

MANUEL D'INSTRUCTIONS

IMPRIMANTE LASER N/B

Table des matières

Informations légales et de sécurité

Prenez connaissance de ces informations avant d'utiliser l'appareil. Ce chapitre fournit des informations sur les sujets suivants :

Informations légales



ATTENTION AUCUNE RESPONSABILITÉ NE SERA ENGAGÉE POUR TOUT DOMMAGE CAUSÉ PAR UNE INSTALLATION INCORRECTE.

Remarque sur les logiciels

LES LOGICIELS UTILISÉS AVEC CETTE IMPRIMANTE DOIVENT PRENDRE EN CHARGE LE MODE D'ÉMULATION DE CELLE-CI. L'imprimante est par défaut configurée pour émuler le format PCL. Le mode d'émulation peut être modifié.

Avis

Les informations de ce manuel peuvent être modifiées sans préavis. Des pages peuvent être ajoutées dans les versions ultérieures.

Nous prions l'utilisateur de nous excuser pour toute imprécision technique ou erreur typographique figurant dans la présente version. Aucune responsabilité ne sera engagée en cas d'accidents survenant lors de l'application des procédures décrites dans ce manuel. De même, aucune responsabilité relative aux défauts éventuels du micrologiciel (logiciel contenu dans la mémoire morte) de l'imprimante ne sera engagée.

Marques commerciales

PRESCRIBE est une marque déposée de Kyocera Corporation. KPDL est une marque déposée de Kyocera Corporation. Hewlett-Packard, PCL et PJL sont des marques déposées de Hewlett-Packard Company. Centronics est une marque de Centronics Data Computer Inc. Adobe, Acrobat, Flash et PostScript sont des marques déposées de Adobe Systems Incorporated. Macintosh est une marque déposée de Apple Computer, Inc. Microsoft, Windows et Windows NT sont des marques déposées de Microsoft Corporation. Microsoft Windows Server est une marque déposée de Microsoft Corporation. PowerPC est une marque de International Business Machines Corporation. CompactFlash est une marque de SanDisk Corporation. ENERGY STAR est une marque déposée aux États-Unis. Tous les autres noms de marques et de produits sont des marques commerciales ou déposées de leurs propriétaires respectifs.

Ce produit a été développé à l'aide du système d'exploitation en temps réel Tornado™ et des outils de Wind River Systems.

Ce produit contient les polices UFST™ et MicroType® de Monotype Imaging Inc.

Accords de licence

IBM Program License Agreement

THE DEVICE YOU HAVE PURCHASED CONTAINS ONE OR MORE SOFTWARE PROGRAMS (“PROGRAMS”) WHICH BELONG TO INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (“IBM”). THIS DOCUMENT DEFINES THE TERMS AND CONDITIONS UNDER WHICH THE SOFTWARE IS BEING LICENSED TO YOU BY IBM. IF YOU DO NOT AGREE WITH THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS LICENSE, THEN WITHIN 14 DAYS AFTER YOUR ACQUISITION OF THE DEVICE YOU MAY RETURN THE DEVICE FOR A FULL REFUND. IF YOU DO NOT SO RETURN THE DEVICE WITHIN THE 14 DAYS, THEN YOU WILL BE ASSUMED TO HAVE AGREED TO THESE TERMS AND CONDITIONS.

The Programs are licensed not sold. IBM, or the applicable IBM country organization, grants you a license for the Programs only in the country where you acquired the Programs. You obtain no rights other than those granted you under this license.

The term "Programs" means the original and all whole or partial copies of it, including modified copies or portions merged into other programs. IBM retains title to the Programs. IBM owns, or has licensed from the owner, copyrights in the Programs.

1. License

Under this license, you may use the Programs only with the device on which they are installed and transfer possession of the Programs and the device to another party.

If you transfer the Programs, you must transfer a copy of this license and any other documentation to the other party. Your license is then terminated. The other party agrees to these terms and conditions by its first use of the Program.

You may not:

1. use, copy, modify, merge, or transfer copies of the Program except as provided in this license;
2. reverse assemble or reverse compile the Program; or
3. sublicense, rent, lease, or assign the Program.

2. Limited Warranty

The Programs are provided "AS IS."

THERE ARE NO OTHER WARRANTIES COVERING THE PROGRAMS (OR CONDITIONS), EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Some jurisdictions do not allow the exclusion of implied warranties, so the above exclusion may not apply to you.

3. Limitation of Remedies

IBM's entire liability under this license is the following;

For any claim (including fundamental breach), in any form, related in any way to this license, IBM's liability will be for actual damages only and will be limited to the greater of:

1. the equivalent of U.S. $25,000 in your local currency; or
2. IBM's then generally available license fee for the Program

This limitation will not apply to claims for bodily injury or damages to real or tangible personal property for which IBM is legally liable.

IBM will not be liable for any lost profits, lost savings, or any incidental damages or other economic consequential damages, even if IBM, or its authorized supplier, has been advised of the possibility of such damages. IBM will not be liable for any damages claimed by you based on any third party claim. This limitation of remedies also applies to any developer of Programs supplied to IBM. IBM's and the developer's limitations of remedies are not cumulative. Such developer is an intended beneficiary of this Section. Some jurisdictions do not allow these limitations or exclusions, so they may not apply to you.

4. General

You may terminate your license at any time. IBM may terminate your license if you fail to comply with the terms and conditions of this license. In either event, you must destroy all your copies of the Program. You are responsible for payment of any taxes, including personal property taxes, resulting from this license. Neither party may bring an action, regardless of form, more than two years after the cause of action arose. If you acquired the Program in the United States, this license is governed by the laws of the State of New York. If you acquired the Program in Canada, this license is governed by the laws of the Province of Ontario. Otherwise, this license is governed by the laws of the country in which you acquired the Program.

Avis de marque relatif aux types de caractères

Toutes les polices résidentes de cette imprimante sont fournies sous licence Monotype Imaging Inc.

Helvetica, Palatino et Times sont des marques déposées de Linotype-Hell AG. ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC ZapfChancery et ITC Zapf Dingbats sont des marques déposées de International Typeface Corporation.

Monotype Imaging License Agreement

1. ”Software” shall mean the digitally encoded, machine readable, scalable outline data as encoded in a special format as well as the UFST Software.
2. You agree to accept a non-exclusive license to use the Software to reproduce and display weights, styles and versions of letters, numerals, characters and symbols (“Typefaces”) solely for your own customary business or personal purposes at the address stated on the registration card you return to Monotype Imaging. Under the terms of this License Agreement, you have the right to use the Fonts on up to three printers. If you need to have access to the fonts on more than three printers, you need to acquire a multi-user license agreement which can be obtained from Monotype Imaging. Monotype Imaging retains all rights, title and interest to the Software and Typefaces and no rights are granted to you other than a License to use the Software on the terms expressly set forth in this Agreement.

3. To protect proprietary rights of Monotype Imaging, you agree to maintain the Software and other proprietary information concerning the Typefaces in strict confidence and to establish reasonable procedures regulating access to and use of the Software and Typefaces.
4. You agree not to duplicate or copy the Software or Typefaces, except that you may make one backup copy. You agree that any such copy shall contain the same proprietary notices as those appearing on the original.
5. This License shall continue until the last use of the Software and Typefaces, unless sooner terminated. This License may be terminated by Monotype Imaging if you fail to comply with the terms of this License and such failure is not remedied within thirty (30) days after notice from Monotype Imaging. When this License expires or is terminated, you shall either return to Monotype Imaging or destroy all copies of the Software and Typefaces and documentation as requested.
6. You agree that you will not modify, alter, disassemble, decrypt, reverse engineer or decompile the Software.
7. Monotype Imaging warrants that for ninety (90) days after delivery, the Software will perform in accordance with Monotype Imaging-published specifications, and the diskette will be free from defects in material and workmanship. Monotype Imaging does not warrant that the Software is free from all bugs, errors and omissions.
8. THE PARTIES AGREE THAT ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND MERCHANTABILITY, ARE EXCLUDED.
9. Your exclusive remedy and the sole liability of Monotype Imaging in connection with the Software and Typefaces is repair or replacement of defective parts, upon their return to Monotype Imaging.
10. IN NO EVENT WILL MONOTYPE IMAGING BE LIABLE FOR LOST PROFITS, LOST DATA, OR ANY OTHER INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES CAUSED BY ABUSE OR MISAPPLICATION OF THE SOFTWARE AND TYPEFACES.
11. Massachusetts U.S.A. law governs this Agreement.
12. You shall not sublicense, sell, lease, or otherwise transfer the Software and/or Typefaces without the prior written consent of Monotype Imaging.
13. Use, duplication or disclosure by the Government is subject to restrictions as set forth in the Rights in Technical Data and Computer Software clause at FAR 252-227-7013, subdivision (b)(3)(ii) or subparagraph (c)(1)(ii), as appropriate. Further use, duplication or disclosure is subject to restrictions applicable to restricted rights software as set forth in FAR 52.227-19 (c)(2).
14. YOU ACKNOWLEDGE THAT YOU HAVE READ THIS AGREEMENT, UNDERSTAND IT, AND AGREE TO BE BOUND BY ITS TERMS AND CONDITIONS. NEITHER PARTY SHALL BE BOUND BY ANY STATEMENT OR REPRESENTATION NOT CONTAINED IN THIS AGREEMENT. NO CHANGE IN THIS AGREEMENT IS EFFECTIVE UNLESS WRITTEN AND SIGNED BY PROPERLY AUTHORIZED REPRESENTATIVES OF EACH PARTY. BY OPENING THIS DISKETTE PACKAGE, YOU AGREE TO ACCEPT THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT.

Open SSLeay License

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission.
For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Original SSLeay License

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used.

This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
   "This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
   The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
   "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

Compliance and Conformity

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- The use of a non-shielded interface cable with the referenced device is prohibited.

CAUTION — The changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of FCC Rules and RSS-Gen of IC Rules.

Operation is subject to the following two conditions; (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

* The above warning is valid only in the United States of America.

Connecteurs d'interface

IMPORTANT Assurez-vous que l'imprimante est hors tension avant de brancher ou de débrancher un câble d'interface de l'imprimante. Pour protéger les composants électroniques figurant à l'intérieur de l'imprimante contre les décharges d'électricité statique en provenance des connecteurs d'interface, recouvrez chaque connecteur d'interface inutilisé avec le capuchon de protection fourni.


Remarque Utilisez des câbles d'interface blindés.

Informations de sécurité

Sécurité laser

This printer is certified as a Class 1 laser product under the U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) Radiation Performance Standard according to Radiation Control for Health and Safety Act of 1968. This means that the printer does not produce hazardous laser radiation. Since radiation emitted inside the printer is completely confined within protective housings and external covers, the laser beam cannot escape from the printer during any phase of user operation.

Laser Notice

This printer is certified in the U.S. to conform to the requirements of DHHS 21 CFR Subchapter for Class I (1) laser products, and elsewhere is certified as a Class I laser product conforming to the requirements of IEC 825.



DANGER PRÉSENCE DE RAYONNEMENTS LASER DE CLASSE 3B EN CAS D'OUVERTURE. ÉVITEZ L'EXPOSITION DIRECTE AU RAYON.



ATTENTION L'utilisation de commandes ou de réglages ou l'exécution de procédures autres que ceux et celles spécifiés dans le présent manuel risque d'entraîner une radioexposition dangereuse.

Émetteur radio

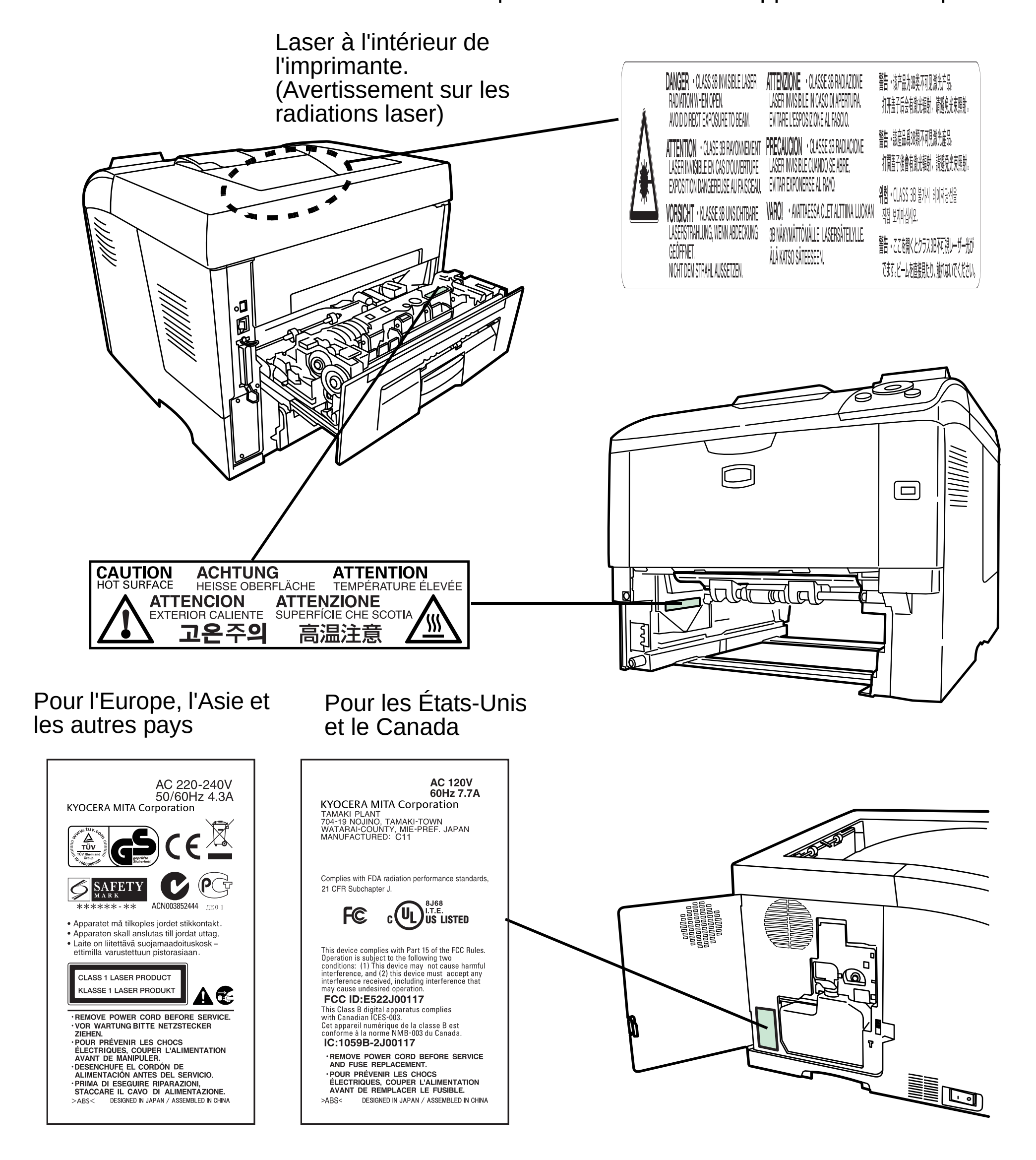
Cet appareil contient un module émetteur. Le constructeur (UTAX GmbH) déclare par la présente que les modèles LP 3235,
LP 3240 et LP 3245 de cet équipement (imprimante) sont
conformes aux exigences de base et à toute autre disposition importante de la Directive 1999/5/EC.

Technologie de marquage radio

Dans certains pays, la technologie de marquage radio utilisé dans cet appareil pour identifier la cartouche de toner peut faire l'objet d'une autorisation et l'utilisation de cet appareil peut donc être limitée.

Étiquettes Attention

Les étiquettes suivantes sont apposées sur l'imprimante.



CDRH Regulations

The Center for Devices and Radiological Health (CDRH) of the U.S. Food and Drug Administration implemented regulations for laser products on August 2, 1976. These regulations apply to laser products manufactured after August 1, 1976. Compliance is mandatory for products marketed in the United States. A label indicating compliance with the CDRH regulations must be attached to laser products marketed in the United States.

Concentration d'ozone

Ces imprimantes dégagent de l'ozone ($O3$) susceptible de se concentrer à l'emplacement d'installation et de créer une odeur incommodante. Pour réduire la concentration d'ozone à moins de 0,1ppm, il est recommandé de ne pas placer l'imprimante dans un endroit confiné où la ventilation pourrait être empêchée.

Consignes de sécurité relatives au débranchement de l'alimentation

Attention : La fiche du cordon d’alimentation constitue le système d’isolement principal ! Les interrupteurs figurant sur la machine sont purement fonctionnels et n’assurent pas l’isolement entre la machine et la source d’alimentation électrique.

VORSICHT: Der Netzstecker ist die Hauptisoliervorrichtung! Die anderen Schalter auf dem Gerät sind nur Funktionsschalter und können nicht verwendet werden, um den Stromfluß im Gerät zu unterbrechen.



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
À
2004/108/EC, 2006/95/EEC, 93/68/EEC et 1999/5/EC

Nous déclarons sous notre responsabilité que le produit concerné par la présente déclaration est conforme aux spécifications suivantes.

EN55024

EN55022 Classe B

EN61000-3-2

EN61000-3-3

EN60950-1

EN60825-1

EN300 330-1

EN300 330-2

EN ISO 7779

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV, 06.01.2004: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.

Limite de responsabilité

Nous déclinons toute responsabilité envers les clients ou toute autre personne ou entité quant à toute obligation, toute perte ou tout dommage causé ou supposé causé directement ou indirectement par du matériel vendu ou fourni par nous, incluant notamment, toute interruption de service, toute perte commerciale ou de bénéfices anticipés, ou tout dommage indirect résultant de l'utilisation ou du fonctionnement du matériel ou du logiciel.

Fonction d'économie d'énergie

Cette imprimante est équipée d'un mode veille durant lequel la fonction de l'imprimante reste en état d'attente, mais la consommation est réduite au minimum lorsqu'aucune activité n'est effectuée avec l'imprimante pendant un délai donné.

Mode veille

Cette imprimante passe automatiquement en mode veille au bout d'environ 30 minutes après la dernière utilisation de l'imprimante. Le délai d'inactivité qui doit s'écouler avant l'activation du mode veille peut être prolongé.

Impression Duplex

Cette imprimante inclut de série la fonction d'impression recto-verso. Par exemple, en imprimant deux originaux recto sur une seule feuille de papier en impression recto-verso, il est possible de réduire la quantité de papier utilisé.

Papier recyclé

Cette imprimante prend en charge le papier recyclé qui réduit l'impact sur l'environnement. Votre revendeur ou votre technicien peuvent vous fournir des informations sur les types de papiers recommandés.

Programme Energy Star (ENERGY STAR®)



En tant que participant au programme international Energy Star, nous avons déterminé que ce produit est conforme aux normes établies par ce programme.

Symboles

Les sections du présent manuel ainsi que les éléments de l'appareil marqués de symboles sont des avertissements de sécurité, destinés, d'une part, à assurer la protection de l'utilisateur, d'autres personnes et des objets environnants et, d'autre part, à garantir une utilisation correcte et sûre de l'appareil. Les symboles et leur signification figurent ci-dessous.



DANGER : le non-respect de ces points ou le manque d'attention vis-à-vis de ceux-ci entraînera très probablement des blessures graves, voire la mort.



AVERTISSEMENT : le non-respect de ces points ou le manque d'attention vis-à-vis de ceux-ci risque de provoquer des blessures graves, voire la mort.



ATTENTION : le non-respect de ces points ou le manque d'attention vis-à-vis de ceux-ci risque de provoquer des blessures graves ou d'occasionner des dommages mécaniques.

Les symboles suivants indiquent que la section concernée comprend des avertissements en matière de sécurité. Ils attirent l'attention du lecteur sur des points spécifiques.

 .... [Avertissement d'ordre général]

 .... [Avertissement relatif à un danger de décharge électrique]

 .... [Avertissement relatif à une température élevée]

Les symboles suivants indiquent que la section concernée contient des informations sur des opérations interdites. Ils précèdent les informations spécifiques relatives à ces opérations interdites.

 .... [Avertissement relatif à une opération interdite]

 .... [Démontage interdit]

Les symboles suivants indiquent que la section concernée comprend des informations sur des opérations qui doivent être exécutées. Ils précèdent les informations spécifiques relatives à ces opérations requises.

 .... [Alerte relative à une action requise]

 .... [Retirer la fiche du cordon d'alimentation de la prise]

 .... [Toujours brancher l'appareil sur une prise raccordée à la terre]

Contactez le technicien pour demander le remplacement du présent manuel d'utilisation si les avertissements en matière de sécurité sont illisibles ou si le manuel lui-même est manquant (participation demandée).

⚠ Précautions d'installation

Environnement

⚠ Attention

Évitez de placer l'appareil à des endroits instables ou qui ne sont pas de niveau. En effet, à tels emplacements, l'appareil risque de basculer ou de tomber. Ce type d'emplacement présente un risque de blessures corporelles ou de dommages à l'appareil.



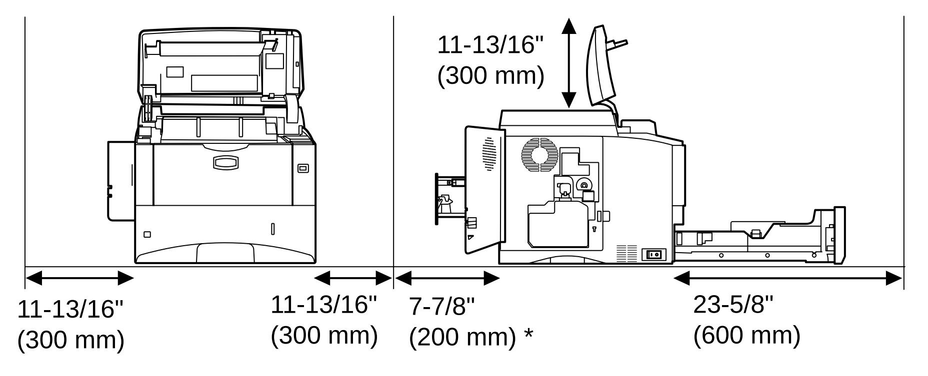
Évitez les endroits humides ou poussiéreux. Si la prise de courant est encrassée ou poussiéreuse, nettoyez-la de façon à éviter les risques d'incendie ou de décharge électrique.



Évitez les endroits proches de radiateurs, foyers ou autres sources de chaleur, ainsi que la proximité d'objets inflammables, pour éviter tout danger d'incendie.



Afin que l'appareil conserve une température limitée et pour que l'entretien et les réparations puissent s'effectuer facilement, ménagez un espace permettant le libre accès à l'appareil, comme indiqué ci-dessous. Laissez suffisamment d'espace, en particulier autour du capot arrière, de façon à permettre l'expulsion correcte de l'air de l'appareil.



* 15-3/4" (400 mm) lorsque le bac face dessus optionnel (PT-310) est installé.

Autres précautions

Des conditions d'environnement incorrectes risquent d'affecter la sécurité de fonctionnement et les performances de l'appareil. Installez l'appareil dans une pièce climatisée (température recommandée : environ 23°C (73.4°F), humidité relative : environ 60 %) et évitez les endroits mentionnés ci-dessous :

- Évitez la proximité d'une fenêtre ou l'exposition directe à la lumière du soleil.
- Évitez les endroits soumis aux vibrations.
- Évitez les endroits soumis à d'importantes fluctuations de température.
- Évitez les endroits directement exposés à l'air chaud ou à l'air froid.
- Évitez les endroits mal aérés.

De l'ozone est libéré pendant le processus d'impression, mais en quantité insuffisante pour provoquer un quelconque effet toxique sur la santé. Si toutefois l'imprimante est utilisée pendant une période prolongée dans une pièce mal aérée ou en cas de tirage d'un nombre extrêmement important de copies, l'odeur dégagée peut devenir incommodante. Dès lors, pour conserver un environnement de travail approprié aux travaux d'impression, nous recommandons d'aérer correctement la pièce.

Alimentation électrique/Mise à la terre de l'appareil

 **Avertissement**

Utilisez uniquement une alimentation électrique présentant une tension similaire à la tension spécifiée. Évitez les raccordements multiples sur la même prise de courant. Ces types de situation présentent un risque d'incendie ou de décharge électrique.



Branchez fermement le cordon d'alimentation dans la prise. Si des objets métalliques entrent en contact avec les broches de la fiche, il y aura risque d'incendie ou de choc électrique.



Branchez toujours l'appareil sur une prise de courant reliée à la terre, afin d'éviter tout risque d'incendie ou de décharge électrique en cas de court-circuit. S'il s'avère impossible de brancher l'appareil sur une prise de courant reliée à la terre, contactez un technicien de maintenance.



Autres précautions

Branchez la fiche du cordon d'alimentation sur la prise la plus proche de l'appareil.

Le cordon d'alimentation est utilisé comme interrupteur général. La prise de courant doit être située ou installée à proximité du matériel et être facile d'accès.

Manipulation des sacs en plastique

 **Avertissement**

Conservez hors de portée des enfants les sacs en plastique utilisés avec l'appareil. Le plastique risque en effet de bloquer les voies respiratoires et d'entraîner un étouffement.



⚠ Précautions d'utilisation

Précautions à prendre lors de l'utilisation de l'appareil

 Avertissement


Ne posez pas d'objets métalliques ou d'objets contenant de l'eau (vases, pots de fleur, tasses, etc.) sur l'appareil ou à proximité de celui-ci. Ces situations présentent un risque d'incendie ou de décharge électrique si des liquides s'écoulent à l'intérieur de l'appareil.


N'ouvrez aucun capot de l'appareil, au risque de provoquer des décharges électriques en raison de la présence de pièces soumises à des tensions élevées à l'intérieur de l'appareil.


N'endommagez pas, ne coupez pas ou ne tentez pas de réparer le cordon d'alimentation. Ne placez pas d'objets lourds sur le cordon d'alimentation, ne l'étirez pas, ne le pliez pas inutilement ou ne l'endommagez pas de toute autre manière. Ces types de situation présentent un risque d'incendie ou de décharge électrique.


Ne tentez jamais de réparer ou de démonter l'appareil ou ses pièces, sous peine de provoquer un incendie ou des décharges électriques, ou d'endommager le laser. Si le faisceau laser s'échappe, il risque d'entraîner une cécité.


Si l'appareil devient extrêmement chaud, s'il dégage de la fumée et une odeur désagréable ou si toute manifestation anormale se produit, il y a danger d'incendie ou de décharge électrique. Mettez immédiatement l'appareil hors tension (interrupteur sur la position ○), retirez la fiche du cordon d'alimentation de la prise et contactez un technicien.


Si un corps étranger, de quelque nature qu'il soit (trombones, eau, autres liquides, etc.), tombe à l'intérieur de l'appareil, mettez immédiatement ce dernier hors tension (interrupteur sur la position ○). Veillez ensuite à retirer la fiche du cordon d'alimentation de la prise pour éviter tout risque d'incendie ou de décharge électrique. Enfin, contactez un technicien.


Il est impératif de ne pas brancher ni débrancher la fiche du cordon d'alimentation avec les mains mouillées, car il y a risque de décharge électrique.


Contactez toujours un technicien pour l'entretien ou la réparation des pièces internes.

 Attention


Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation lors du débranchement de la prise. Cela pourrait entraîner la rupture des câbles, il y aurait alors risque d'incendie ou de décharge électrique. (Saisissez toujours la fiche pour débrancher le cordon d'alimentation.)


Débranchez toujours la fiche du cordon d'alimentation de la prise avant de déplacer l'appareil. Si le cordon est endommagé, il y a risque d'incendie ou de décharge électrique.

Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une brève période (la nuit, etc.), mettez-le hors tension (interrupteur sur la position O). Si l'appareil est appelé à ne pas fonctionner pendant une période prolongée (congés, etc.), débranchez la fiche du cordon d'alimentation de la prise à des fins de sécurité, pour la période pendant laquelle l'appareil ne sera pas utilisé.



Utilisez exclusivement les parties désignées pour soulever ou déplacer l'appareil.



Pour des raisons de sécurité, retirez toujours la fiche du cordon d'alimentation de la prise de courant lors de l'exécution d'opérations de nettoyage.

L'accumulation de poussière à l'intérieur de l'appareil peut entraîner un incendie ou d'autres problèmes. Par conséquent, il est recommandé de contacter un technicien de maintenance pour le nettoyage des pièces internes. Le nettoyage est particulièrement efficace s'il précède les saisons particulièrement humides. Contactez le technicien au sujet du coût du nettoyage des pièces internes.



Autres précautions

Ne placez pas d'objets lourds sur l'appareil ou n'endommagez pas l'appareil de toute autre manière.

Pendant l'impression, n'ouvrez pas le capot supérieur, ne mettez pas l'appareil hors tension et ne retirez pas la fiche du cordon d'alimentation de la prise.

Avant de lever ou déplacer l'appareil, contactez le technicien.

Ne touchez pas aux pièces électriques, tels que les connecteurs et les cartes de circuits imprimés. Elles pourraient être endommagées par l'électricité statique.

Ne tentez pas de réaliser des opérations n'étant pas décrites dans le présent manuel.

Utilisez des câbles d'interface blindés.



Attention

L'utilisation de commandes ou de réglages ou l'exécution de procédures autres que ceux et celles spécifiés dans le présent manuel risque d'entraîner une radioexposition dangereuse.

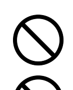
Précautions à prendre lors de la manipulation de consommables



Attention

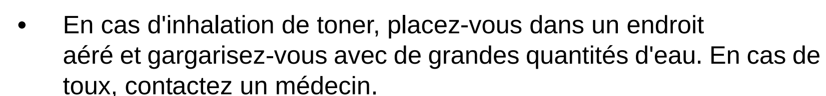


Ne tentez pas d'incinérer la cartouche de toner. Des étincelles dangereuses peuvent provoquer des brûlures.



Conservez la cartouche de toner hors de portée des enfants.

Si le toner s'écoule de la cartouche de toner, évitez l'inhalation, l'ingestion ainsi que le contact avec les yeux ou la peau.



- En cas d'inhalation de toner, placez-vous dans un endroit aéré et gargarisez-vous avec de grandes quantités d'eau. En cas de toux, contactez un médecin.
- En cas d'ingestion de toner, rincez-vous la bouche et buvez 1 ou 2 verres d'eau pour diluer le produit dans l'estomac. Consultez un médecin si nécessaire.

- En cas de contact du toner avec les yeux, rincez abondamment avec de l'eau. S'il reste une sensation d'endolorissement, contactez un médecin.
- En cas de contact du toner avec la peau, lavez avec du savon et de l'eau.

N'essayez pas d'ouvrir de force ou de détruire la cartouche de toner.



Autres précautions

Après utilisation, mettez toujours au rebut la cartouche de toner conformément aux réglementations nationales et locales.

Conservez tous les consommables dans un endroit frais et sombre.

Si l'appareil est appelé à ne pas fonctionner pendant une période prolongée, retirez le papier du bac et remettez-le dans son emballage d'origine.

À propos du manuel d'utilisation

Ce manuel d'utilisation contient les chapitres suivants :

1 Éléments de l'appareil

Ce chapitre décrit les noms des éléments.

2 Gestion du papier

Sélection, gestion et chargement du papier.

3 Chargement du papier

Ce chapitre explique les spécifications de papier pour cette imprimante et comment charger le papier dans le bac ou le bac MF.

4 Branchement et impression

Ce chapitre explique comment préparer l'imprimante, imprimer à partir de votre ordinateur et utiliser le logiciel fourni avec le CD-ROM.

5 Entretien

Ce chapitre explique comment remplacer la cartouche de toner et comment entretenir l'imprimante.

6 Dépannage

Ce chapitre explique comment traiter les problèmes pouvant se produire avec l'imprimante, tels que les bourrages papier.

7 Utilisation du panneau de commande

Configuration de l'imprimante à partir du panneau de commande.

8 Option

Description des options disponibles.

9 Interface de connexion

Description des connexions possibles entre l'imprimante et votre ordinateur.

10 Annexe

Ce chapitre énumère les spécifications de cette imprimante et explique les exigences environnementales standard.

Glossaire

Glossaire des termes employés.

Conventions utilisées dans ce manuel

Le présent manuel utilise les conventions typographiques suivantes.

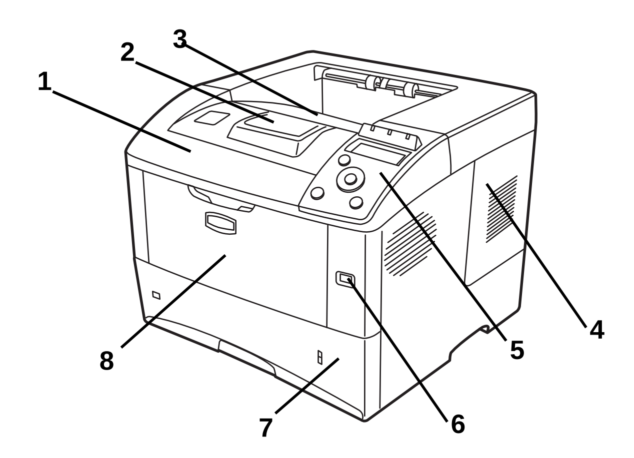
Convention	Description	Exemple
Texte en italique	Utilisé pour insister sur un mot-clé, une expression ou une référence à des informations supplémentaires.	Reportez-vous à la section *Remplacement de la cartouche de toner* page *4-3*.
Gras	Utilisé pour indiquer les touches du logiciel.	Sélectionnez l'imprimante que vous souhaitez installer et cliquez sur **Suivant**.
Gras entre crochets	Utilisé pour désigner les touches du panneau de commande.	Si `TCP/IP` est réglé sur `Inactif`, utilisez △ ou ▽ pour sélectionner `Actif` et appuyez sur **[OK]**.
Remarque	Sert à fournir des informations supplémentaires ou utiles sur une fonction.	**Remarque** Conservez la cartouche de toner dans son carton d'emballage tant que vous n'êtes pas prêt à l'installer dans l'imprimante.
Important	Utilisé pour fournir des informations importantes.	**IMPORTANT** Lors du remplacement de la cartouche de toner, éloignez temporairement les supports de stockage et les fournitures informatiques (disquettes, par exemple) de la cartouche de toner. Vous éviterez ainsi de les endommager avec le magnétisme du toner.
Attention	Sert à attirer l'attention sur les dommages mécaniques pouvant survenir suite à une action.	**ATTENTION** Lorsque vous tirez le papier, tirez-le doucement afin qu'il ne se déchire pas. Les morceaux de papier déchirés sont difficiles à enlever et peuvent être difficiles à repérer.
Avertissement	Sert à prévenir l'utilisateur de tout risque de blessures corporelles.	**AVERTISSEMENT** Si vous expédiez l'imprimante, retirez et emballez l'unité de traitement et le tambour dans un sac en plastique et expédiez l'imprimante à part.



1 Éléments de l'appareil

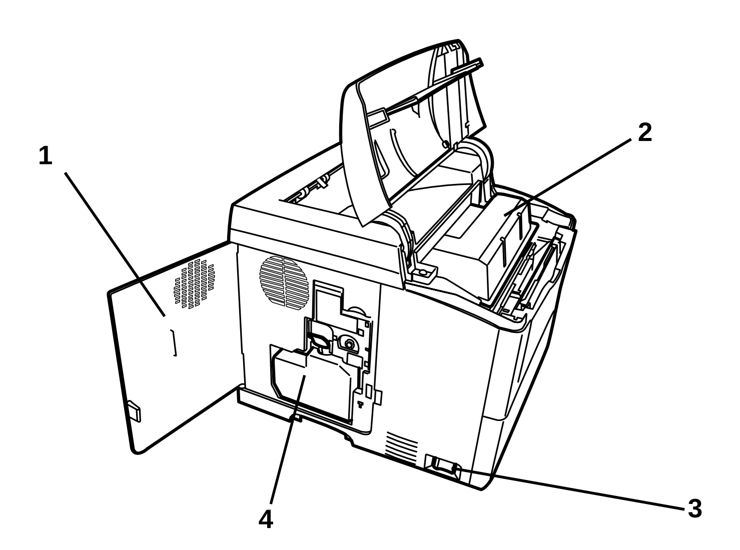
Ce chapitre fournit des explications et des illustrations qui vous aideront à identifier les éléments et leurs fonctions. Afin d'optimiser leurs performances, familiarisez-vous avec leur nom et leur utilisation.

Éléments présents sur la face avant de l'imprimante



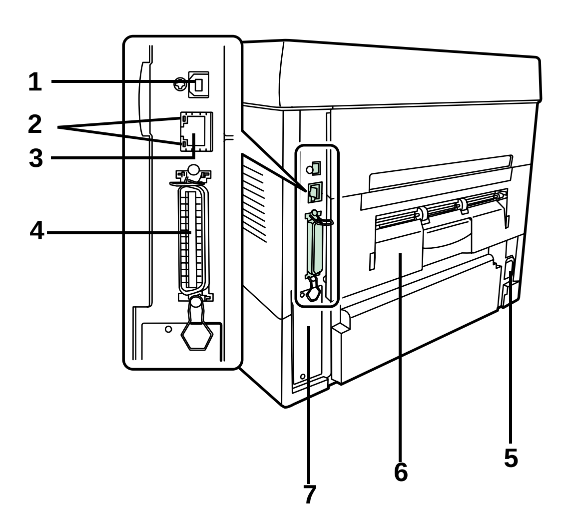
1 Capot supérieur
2 Butée du papier
3 Plateau supérieur
4 Capot droit
5 Panneau de commande
6 Logement de mémoire USB
7 Bac à papier
8 Bac multifonction

Éléments présents sur le côté gauche de l'imprimante et éléments internes



1 Capot gauche
2 Cartouche de toner
3 Interrupteur d'alimentation
4 Bac de récupération de toner

Éléments présents sur la face arrière de l'imprimante



1 Connecteur d'interface USB

2 Indicateurs de réseau (LP 3240/LP 3245 uniquement)

3 Connecteur d'interface réseau (LP 3240/LP 3245 uniquement)

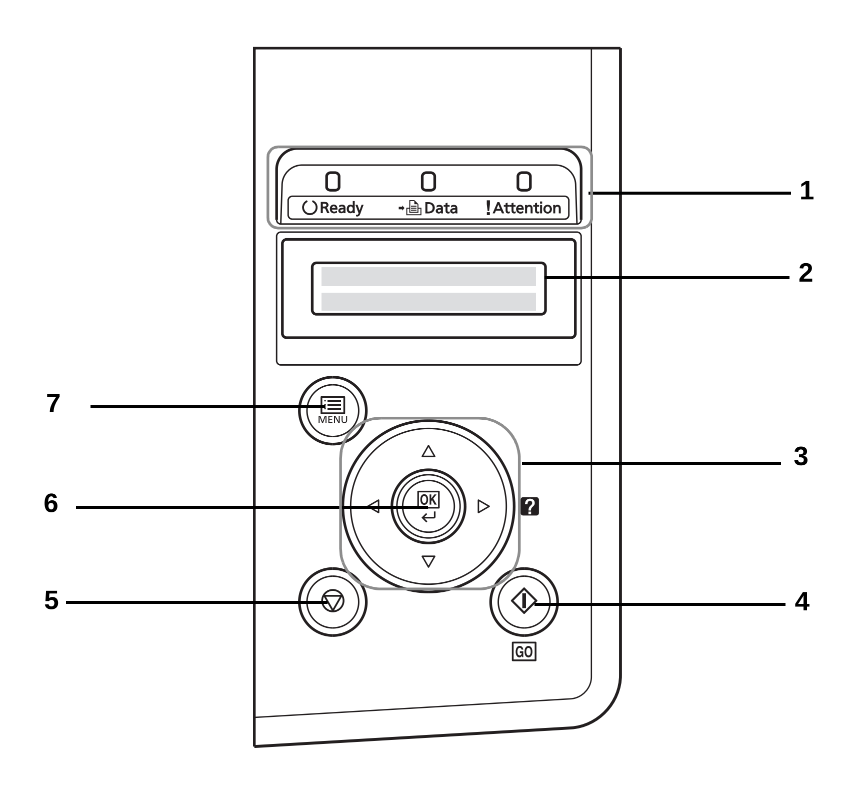
4 Connecteur d'interface parallèle

5 Connecteur du cordon d'alimentation

6 Unité arrière

7 Emplacement pour carte d'interface optionnelle (réseau/carte CF/disque dur)

Panneau de commande



1 Voyants
2 Écran
3 Touches de défilement
4 Touche **[GO]**
5 Touche **[Cancel]**
6 Touche **[OK]**
7 Touche **[MENU]**

2 Gestion du papier

Ce chapitre explique les spécifications de papier pour cette imprimante et comment charger le papier dans le bac ou le bac MF.

Recommandations générales

La machine est conçue pour imprimer sur du papier copieur normal, mais accepte également différents autres types de papier dans les limites spécifiées ci-après.



Remarque Le fabricant ne peut pas être tenu responsable des problèmes résultant de l'utilisation de papier ne correspondant pas à ces spécifications.

Il est important de sélectionner le bon papier. L'utilisation d'un papier inapproprié peut entraîner des bourrages papier, des plis, une mauvaise qualité d'impression et le gaspillage de papier, et peut, dans les cas extrêmes, endommager la machine. Les recommandations fournies ci-après permettent d'augmenter la productivité en assurant une impression efficace et en limitant l'usure de la machine.

Disponibilité du papier

La plupart des types de papier sont compatibles avec un grand nombre de machines. Le papier conçu pour les copieurs xérographiques peut également être utilisé avec cette machine.

Il existe trois grandes catégories de papier : économie, standard et prestige. Ces papiers se distinguent principalement par leur facilité à circuler dans la machine. Cette caractéristique est étroitement liée au lissé, au format et au taux d'humidité du papier et à la façon dont il a été coupé. Avec un papier de qualité supérieure, le risque de bourrages papier et d'autres problèmes est moins grand et la qualité de l'impression est meilleure.

Les différences entre les papiers de différents fournisseurs peuvent également avoir un effet sur les performances de la machine. Une imprimante de qualité ne peut pas donner de résultats de qualité si un mauvais papier est utilisé. Un papier bon marché peut s'avérer peu économique sur le long terme s'il provoque des problèmes d'impression.

Chaque catégorie de papier est disponible dans une variété de grammages de base (décrits ultérieurement). Les grammages standard sont compris entre 60 et 120 g/m^2 (16 à 31,9 lb).

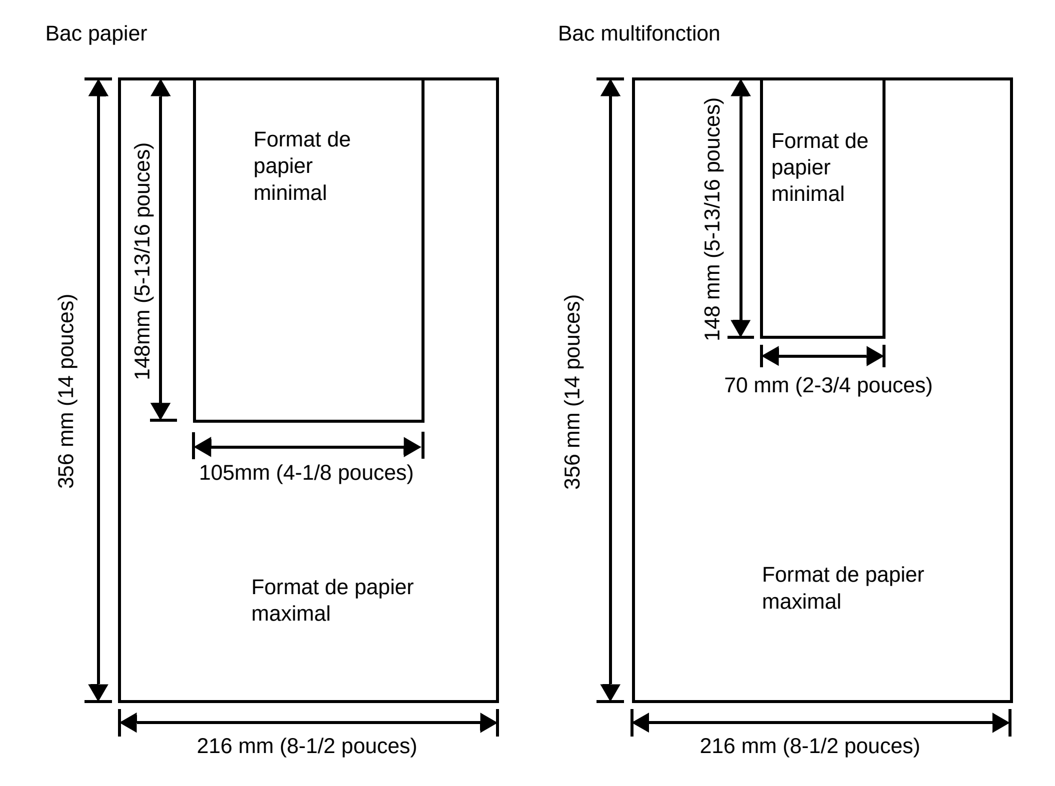
Spécifications du papier

Le tableau suivant présente les spécifications papier de base. Elles sont détaillées dans les pages suivantes :

Élément	spécifications
Poids	Bac : 60 à 120 g/m² (16 à 31,9 lb/rame) Bac MF : 60 à 220 g/m² (16 à 58,5 lb/rame)
Épaisseur	0,086 à 0,110 mm (3,4 à 4,3 mils)
Précision	±0,7 mm (±0,0276 pouces)
Angles	90±0.2°
Degré d'humidité	4 à 6 %
Direction du grain	Grain long
Teneur en pâte	80 % minimum

Formats de papier minimal et maximal

Les formats de papier minimal et maximal sont indiqués ci-après. Dans le cas de papier non standard, il convient d'utiliser le bac Multi.





Remarque Le format de papier minimum pour le bac du modèle LP 3235 est de 140 mm (5-1/2 pouces) x 210 mm (8-1/4 pouces).

Sélection du papier approprié

Cette section présente les recommandations à suivre pour sélectionner du papier.

Condition

Évitez d'utiliser un papier tuilé, sale, déchiré, bosselé ou comportant des bords pliés ou bien encore contaminé avec des peluches, de l'argile ou des petits morceaux de papier.

L'utilisation de ce type de papier peut entraîner une impression illisible et des bourrages papier et peut réduire la durée de vie de la machine. Il est en particulier déconseillé d'utiliser du papier couché ou comportant tout autre traitement de surface. La surface du papier doit être aussi lisse et régulière que possible.

Composition

Vous ne devez pas utiliser de papier couché ou dont la surface a été traitée et contient du plastique ou du carbone. Exposé aux hautes températures liées au processus de fixation, ce papier peut émettre des fumées toxiques.

Un papier de qualité standard doit contenir au moins 80 % de pâte. La teneur en coton ou autres fibres ne doit pas dépasser 20 %.

Formats de papier

Les bacs et le bac MF peuvent recevoir les formats de papier ci-après. Les tolérances acceptées sont ±0,7 mm pour la longueur et la largeur. Les angles doivent être de 90° ±0,2°.

Bac MF	Format	Bac ou Bac multifonctions	Format
Env. Monarch	3-7/8 x 7-1/2 inches	Legal	8-1/2 x 14 inches
Enveloppe #10	4-1/8 x 9-1/2 pouces	Letter	8-1/2 x 11 pouces
Enveloppe DL	110 x 220 mm	ISO A4	210 x 297 mm
Enveloppe #9	3-7/8 x 8-7/8 pouces	ISO A5	148 x 210 mm
Enveloppe #6	3-5/8 x 6-1/2 pouces	ISO A6	105 x 148 mm (LP 3235: bac multifonction uniquement)
JIS B6	128 x 182 mm	Enveloppe C5	162 x 229 mm
Hagaki	100 x 148 mm	ISO B5	176 x 250 mm
Ofuku-Hagaki	148 x 200 mm	JIS B5	182 x 257 mm
Youkei 2	114 x 162 mm	Executive	7-1/4 x 10-1/2 pouces
Youkei 4	105 x 235 mm	Oficio II	8-1/2 x 13 pouces
		Folio	210 x 330 mm
		Statement	5-1/2 x 8-1/2 pouces
		16 kai	197 x 273 mm
Personnalisé	Bac : 140 x 210 mm à 216 x 356 mm (LP 3235); 105 x 148 mm à 216 x 356 mm (LP 3240 et LP 3245) Bac MF : 70 x 148 mm à 216 x 356 mm		

Lissé

Le papier doit présenter une surface lisse, non couchée. Si sa surface est rugueuse ou sableuse, des zones blanches peuvent apparaître à l'impression. Un papier trop lisse, quant à lui, peut provoquer des problèmes d'alimentation et de voile (c'est-à-dire un effet de fond gris).

Grammage

Le grammage est le poids du papier exprimé en grammes par mètre carré (g/m²). Un grammage de papier trop élevé ou trop faible peut entraîner des faux départ ou des bourrages papier ainsi que l'usure prématurée de la machine. Un grammage inégal, c'est-à-dire une épaisseur de papier inégale, peut provoquer le départ de plusieurs feuilles ou des problèmes de qualité d'impression (impression floue) en raison de la mauvaise fixation du toner.

Le grammage recommandé est de 60 à 120 g/m² (16 à 31,9 lib/rame) pour le bac et de 60 à 220 g/m² (16 à 59 lib/rame) pour le bac MF.

Tableau des équivalences des grammages papier

Le grammage du papier est exprimé en livres (lb) et en grammes par mètre carré (g/m²). Les cases grisées indiquent les grammages standard.

Grammage du papier (système impérial - lb)	Grammage du papier (système métrique - g/m²)
16	60
17	64
20	75
21	80
22	81
24	90
27	100
28	105
32	120
34	128
36	135
39	148
42	157
43	163
47	176
53	199

Épaisseur

Le papier utilisé dans l'appareil ne doit être ni trop épais ni trop fin. Des problèmes de bourrages papier, d'alimentation multiples et d'impression pâle peuvent signifier que le papier est trop fin. Des problèmes de bourrages papier et d'impression floue peuvent indiquer un papier trop épais. L'épaisseur doit se situer entre 0,086 et 0,110 mm (3,4 à 4,3 mils).

Degré d'humidité

Le degré d'humidité est déterminé par le taux d'humidité par rapport à la masse sèche du papier. L'humidité peut influencer l'aspect du papier, sa capacité d'alimentation, sa tuile, ses propriétés électrostatiques et la fixation du toner.

L'humidité du papier varie selon l'humidité relative de la pièce. Si l'humidité relative est élevée et qu'elle est absorbée par le papier, les bords du papier se dilatent et se gondolent. Si l'humidité relative est faible et que le papier perd de son humidité, les bords du papier rétrécissent et se contractent, ce qui peut affecter le contraste à l'impression.

Des bords gondolés ou cassants peuvent provoquer des bourrages papier et des problèmes d'alignement. Le degré d'humidité du papier doit se situer entre 4 et 6 %.

Pour maintenir un degré d'humidité correct, il est important de stocker le papier dans un environnement contrôlé. Voici quelques recommandations pour le contrôle de l'humidité :

- Stockez le papier dans un endroit frais et sec.
- Conservez le papier dans son emballage aussi longtemps que possible. Replacez le papier dans son emballage s'il n'est pas utilisé.
- Stockez le papier dans son carton d'origine. Placez le carton en hauteur, séparé du sol par une palette par exemple.
- Une fois que le papier a été déplacé de son lieu de stockage, laissez-le dans la même pièce que la machine pendant 48 heures avant de l'utiliser.
- Évitez de laisser le papier dans un endroit chaud, ensoleillé ou humide.

Grain du papier

Lorsque le papier est fabriqué, il est coupé en feuilles avec le grain parallèle à la longueur (grain long) ou à la largeur (grain court). Les papiers à grain court peuvent provoquer des problèmes d'alimentation dans la machine. Il est recommandé d'utiliser du papier à grain long dans la machine.

Autres propriétés

Porosité : indique la densité de la fibre de papier.

Rigidité : un papier mou peut onduler dans l'appareil et provoquer des bourrages papier.

Tuile : la plupart des papiers ont naturellement tendance à rebiquer dans un sens s'ils sont laissés hors de leur emballage. Lorsque le papier passe dans l'unité de fixation, il rebique légèrement vers le haut. Pour produire des impressions plates, chargez le papier de telle sorte que la pression vers le haut provenant de l'appareil puisse corriger l'ondulation.

Décharge électrostatique : pendant le processus d'impression, le papier est chargé électrostatiquement pour attirer le toner. Il doit pouvoir se débarrasser de cette charge pour que les feuilles imprimées ne collent pas les unes aux autres dans le bac de sortie.

Blancheur : le contraste de la page imprimée dépend de la blancheur du papier. Un papier plus blanc permet d'obtenir un aspect plus net, plus brillant.

Contrôle de qualité : un format de feuille inégal, des coins dont l'angle n'est pas droit, des bords irréguliers, des feuilles mal découpées et des bords et coins écrasés peuvent entraîner un mauvais fonctionnement de l'appareil. Un fournisseur de papier sérieux doit prendre toutes les mesures possibles pour éviter ces problèmes.

Emballage : le papier doit être emballé dans un carton solide afin de le protéger contre tout dommage lors du transport. Un papier de qualité provenant d'un fournisseur digne de confiance est en général emballé correctement.

Papier spécial

Il est possible d'utiliser les types de papier spécial suivants :

Type de papier à utiliser	Type de papier à sélectionner
Papier fin (60 à 64 g/m²)	Vélin
Papier épais (90 à 220 g/m²)	Épais
Papier couleur	Couleur
Papier recyclé	Recyclé
Transparents de rétroprojecteurs	Transparent
Carte	Bristol
Enveloppes	Enveloppe
Étiquettes	Étiquettes

Utilisez du papier conçu pour les copieurs ou les imprimantes (avec fixation par chaleur). Lorsque vous utilisez des transparents, des étiquettes, des enveloppes, des cartes, du papier couché ou du papier épais, chargez le support dans le bac MF.

Étant donné que la composition et la qualité des papiers spéciaux varient considérablement, le papier spécial est davantage susceptible de provoquer des problèmes à l'impression que le papier blanc standard. Aucune responsabilité ne sera engagée si de l'humidité, par exemple, se dégageant lors de l'impression sur du papier spécial endommage la machine ou blesse l'opérateur.



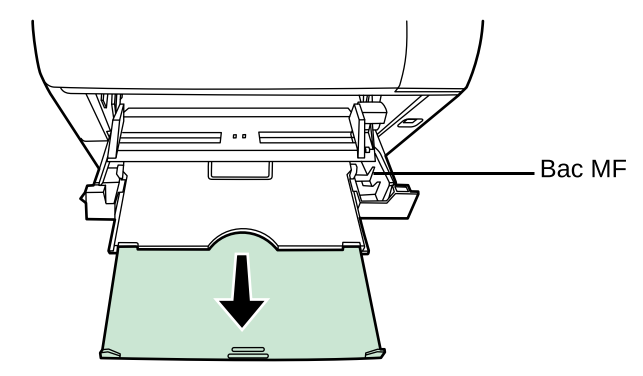
Remarque Avant d'acheter un papier spécial, il est recommandé de tester un échantillon sur la machine et de vérifier si la qualité d'impression est satisfaisante.

Transparence

Les transparents doivent être chargés dans le bac MF. Ne charger qu'un transparent à la fois.

Les transparents doivent être résistants à la chaleur émise par la fixation pendant le processus d'impression. Il est recommandé d'utiliser des transparents de type 3M PP2500 (Letter, A4).

Les transparents doivent être placés dans le bac MF, le petit côté orienté vers l'imprimante.



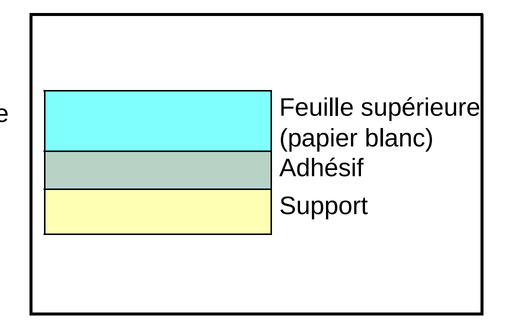
Si vous devez retirer les transparents du bac (par exemple, pour éliminer un bourrage papier), saisissez-les délicatement par les bords pour éviter d'y laisser des traces de doigts.

Étiquettes

Les étiquettes doivent être chargées dans le bac MF. Ne charger qu'une étiquette à la fois.

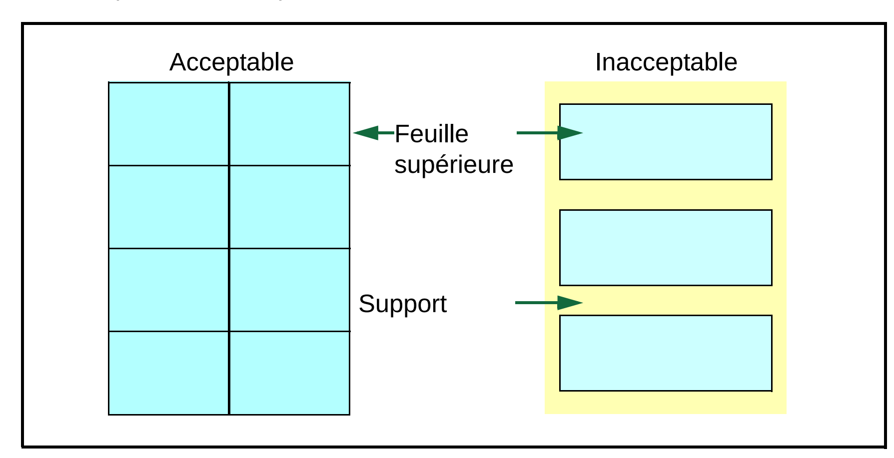
Lors de l'impression sur étiquettes adhésives, le principe de base est que la partie autocollante ne doit jamais toucher un composant quelconque de la machine. Si le film adhésif colle au tambour ou aux rouleaux, la machine sera endommagée.

Les planches d'étiquettes se composent de trois couches, illustrées dans la figure ci-contre. L'impression s'effectue sur la feuille supérieure. La couche adhésive est constituée d'adhésifs autocollants. La feuille de support (également appelée doublure) protège les étiquettes jusqu'à leur utilisation. En raison de la complexité de sa composition, le papier d'étiquettes adhésives est particulièrement exposé aux problèmes d'impression.



La planche d'étiquettes doit être entièrement recouverte de sa feuille supérieure, sans espaces entre les étiquettes. Sinon, les étiquettes risquent de se décoller, entraînant ainsi de graves problèmes de bourrage.

Sur certaines planches d'étiquettes, le papier supérieur dépasse d'une marge supplémentaire. Ne retirez pas la feuille supplémentaire tant que l'impression n'est pas terminée.

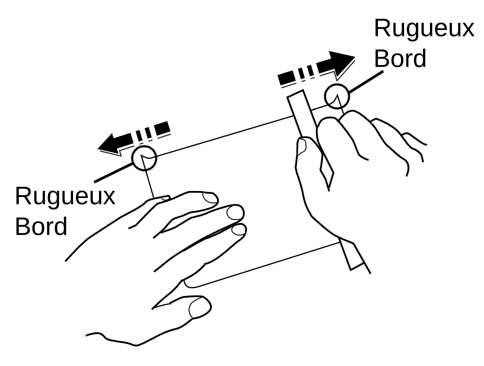


Le tableau ci-dessous présente les spécifications à respecter pour les étiquettes.

Élément	Spécification
Grammage de la feuille supérieure	44 à 74 g/m² (12 à 20 lb/rame)
Grammage du composite	104 à 151 g/m² (28 à 40 lb/rame)
Épaisseur de la feuille supérieure	0,086 à 0,107 mm (3,9 à 4,2 mils)
Épaisseur du composite	0,115 à 0,145 mm (4,5 à 5,7 mils)
Degré d'humidité	4 à 6 % (composite)

Cartes postales

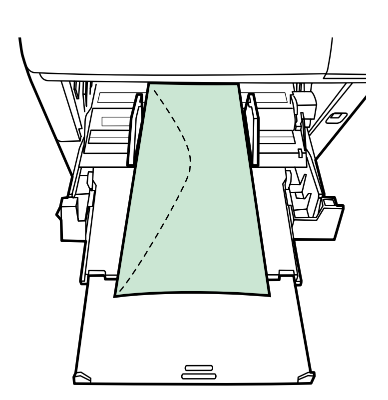
Il est possible de charger jusqu'à 10 cartes postales à la fois. Aérez la pile de cartes et alignez les bords avant de les placer dans le bac Multi. Assurez-vous qu'elles ne sont pas tuilées, afin d'éviter les bourrages papier.



Certaines cartes postales présentent des bords irréguliers au verso (causés par la découpe). Si c'est le cas, placez les cartes sur une surface plane et aplanissez les bords avec, par exemple, une règle.

Enveloppes

Il est possible de charger jusqu'à 5 enveloppes à la fois. Pour l'alimentation des enveloppes, placez la face avec rabat vers le haut et insérez le côté droit en premier.



La composition d'une enveloppe étant plus complexe que celle d'un papier ordinaire, il n'est pas toujours possible d'assurer une impression homogène sur l'intégralité de la surface de l'enveloppe.

Généralement, sur les enveloppes, la direction du grain est en diagonale. Se reporter à la *Grain du papier* à la page *2-6*. Or, cette direction peut aisément être à l'origine de plis ou de gaufrages lors du passage des enveloppes dans l'imprimante. Avant d'acheter des enveloppes en grande quantité, il est recommandé de tester un échantillon sur la machine et de vérifier que l'imprimante prend en charge ce type d'enveloppe.

- N'utilisez pas d'enveloppes contenant un adhésif liquide.
- Évitez les longues sessions d'impression destinées aux seules enveloppes. En effet, l'impression intensive d'enveloppes peut entraîner l'usure prématurée de l'imprimante.
- En cas de bourrage, retirez quelques enveloppes du bac MF.
- Pour éviter les bourrages liés aux enveloppes tuilées, il est recommandé de ne pas laisser plus de 10 enveloppes imprimées dans le bac de sortie.

Papier épais

Aérez la pile de papier et alignez les bords avant de les placer dans le bac Multi. Alignez les bords avant de la placer dans le bac MF. Certains papiers présentent des bords irréguliers au verso (causés par la découpe). Si c'est le cas, placez le papier sur une surface plane et aplanissez les bords une ou deux fois avec, par exemple, une règle. L'utilisation d'un papier dont les bords sont irréguliers peut entraîner des bourrages papier.



Remarque Si le papier épais se coince :

- Chargez une feuille à la fois.
- Tenez le papier avec les mains pendant le chargement.
- Chargez le papier dans le bac MF avec le bord d'attaque relevé de quelques millimètres, comme illustré ci-contre.

Papier couleur

Le papier couleur doit répondre aux mêmes spécifications que le papier blanc de qualité supérieure. Se reporter à la *Spécifications du papier* à la page *2-2*. En outre, les pigments utilisés dans le papier doivent résister aux hautes températures de fixation lors de l'impression (jusqu'à 200 °C ou 392°F).

Papier pré-imprimé

Le papier pré-imprimé doit répondre aux mêmes spécifications que le papier blanc de qualité supérieure. Se reporter à la *Spécifications du papier* à la page *2-2*. L'encre pré-imprimée doit résister aux hautes températures de la fixation pendant le processus d'impression et doit être compatible avec l'huile de silicone.

N'utilisez pas de papier avec surface traitée, tel que le type de papier couramment utilisé pour les calendriers.

Papier recyclé

Sélectionnez un papier recyclé répondant aux mêmes spécifications que le papier blanc de qualité supérieure sauf en terme de blancheur. Se reporter à la *Spécifications du papier* à la page *2-2*.



Remarque Avant d'acheter un papier recyclé, il est recommandé de tester un échantillon sur la machine et de vérifier si la qualité d'impression est satisfaisante.

Type de papier

L'imprimante peut imprimer selon le paramètre le mieux adapté au type de papier utilisé.

Il est possible de définir un autre paramètre de type de papier pour chaque source de papier, y compris pour le bac Multi. Outre les types de papier prédéfinis, vous pouvez également définir et sélectionner des types de papier personnalisés. Le type de papier peut être modifié à l'aide du pilote de l'imprimante et du panneau de commande. Les types de papier suivants peuvent être utilisés.

Type de papier	Source du papier				
	Bac multifonction	Bac à papier	Grammage du papier		Chemin Duplex
			Plage	Affichage sur le panneau de commande	
Normal	Oui	Oui	75 à 90 g/m^2	Normal2	Oui
Transparence	Oui	Non	Transparence	Très lourd	Non
Préimprimé	Oui	Oui	75 à 90 g/m^2	Normal2	Oui
Étiquettes	Oui	Non	105 à 135 g/m^2	Lourd1	Non
Couché	Oui	Oui	90 à 105 g/m^2	Normal3	Oui
Recyclé	Oui	Oui	75 à 90 g/m^2	Normal2	Oui
Vélin	Oui	Non	60 à 64 g/m^2	Léger	Non
Rugueux	Oui	Oui	90 à 105 g/m^2	Normal3	Oui
En-tête	Oui	Oui	90 à 105 g/m^2	Normal3	Oui
Couleur	Oui	Oui	90 à 105 g/m^2	Normal3	Oui
Perforé	Oui	Oui	75 à 90 g/m^2	Normal2	Oui
Enveloppe	Oui	Non	170 à 220 g/m^2	Lourd3	Non
Bristol	Oui	Non	170 à 220 g/m^2	Lourd3	Non
Épais	Oui	Non	170 à 220 g/m^2	Lourd3	Non
Haute qualité	Oui	Oui	75 à 90 g/m^2	Normal2	Oui
Personnalisé 1 (jusqu'à 8)[a]	Oui	Oui	75 à 90 g/m^2	Normal2	Oui
Oui : peut être stocké..... Non : ne peut pas être stocké					

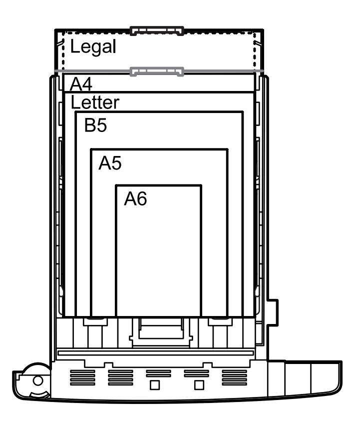
a. Type de papier défini et enregistré par l'utilisateur. Il est possible de définir jusqu'à 8 types de paramètres utilisateur. L'utilisateur peut également activer ou désactiver le chemin recto-verso lors de l'utilisation du format Personnalisé. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Réglage papier (Création d'un type de papier personnalisé)* à la page *7-37*.

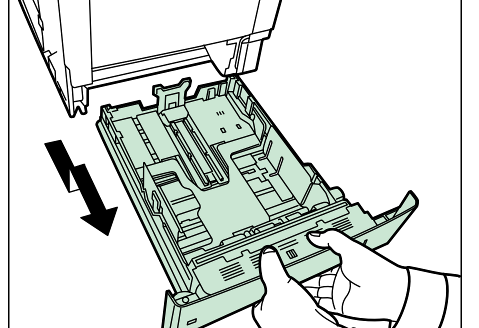
3 Chargement du papier

Ce chapitre décrit la procédure de chargement du papier dans le bac et le bac multifonction.

Chargement de papier dans le bac

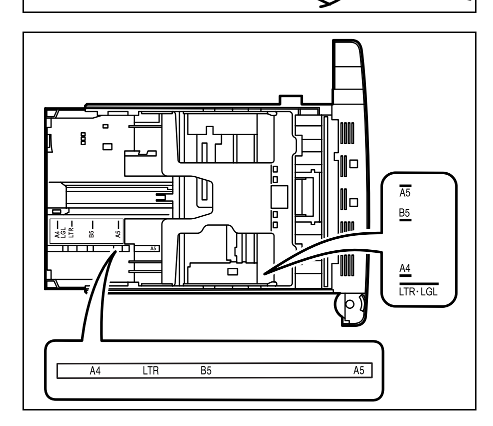
Le bac peut contenir environ 500 feuilles de papier au format A6 (LP 3235 : A5) à A4/Letter et Legal.



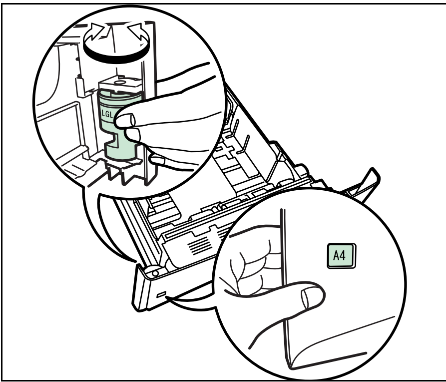


1 Retirez le bac de l'imprimante.

IMPORTANT S'assurer que le bac soit soutenu et qu'il ne tombe pas en le sortant de l'imprimante.



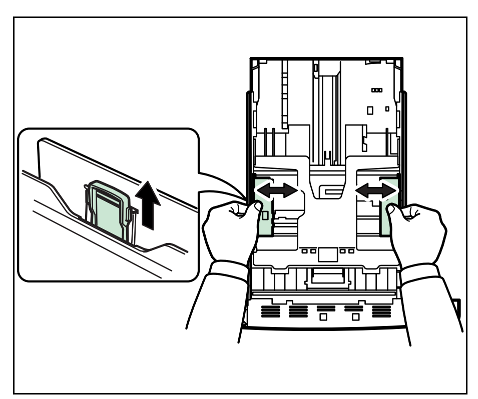
Les formats papier standard sont indiqués à l'intérieur du bac.



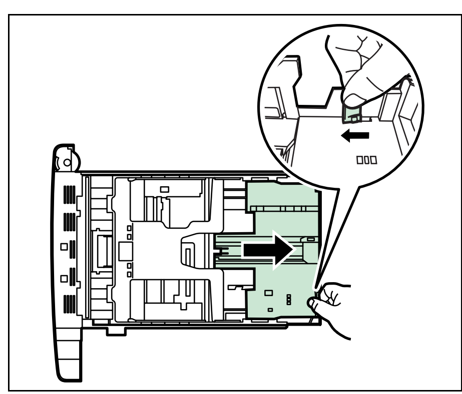
2 Tournez la molette de format papier jusqu'à ce que le format que vous comptez utiliser apparaisse dans la fenêtre correspondante.



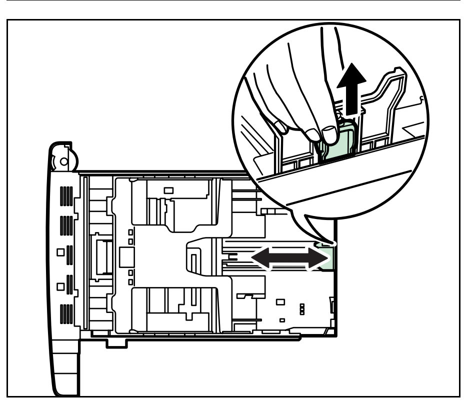
Remarque Lorsque la molette de format de papier indique OTHER, le format doit être configuré depuis le panneau de commande de l'imprimante. Reportez-vous à la section *Format de papier personnalisé* du *Manuel d'utilisation avancée*.



3 Tirez le levier d'ouverture du guide gauche et faites-le glisser jusqu'au format papier souhaité.

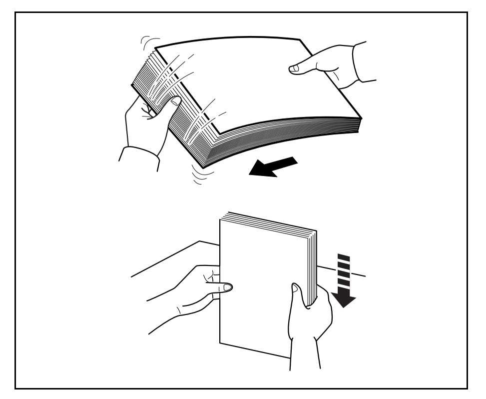


4 Si vous comptez utiliser un format papier supérieur à A4, ouvrez les bacs en poussant sur les leviers de déverrouillage un par un et les réglant en fonction du format choisi.

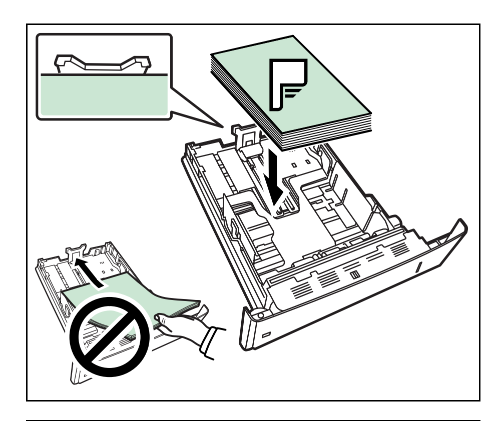


5 Tirez le levier de déverrouillage et faites glisser la butée du papier jusqu'au format papier souhaité.

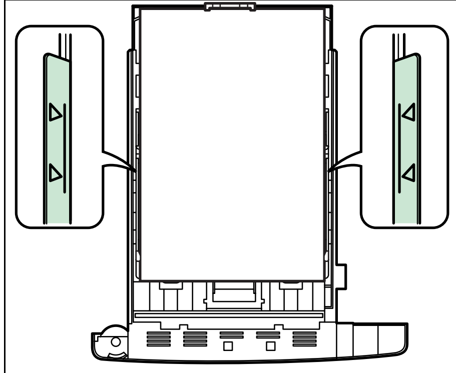
Lors de l'utilisation d'un papier de format non standard, écartez complètement les guides et la butée du papier, insérez le papier, puis réajustez les guides et la butée selon le format de papier. Ils doivent être légèrement en contact avec le papier.



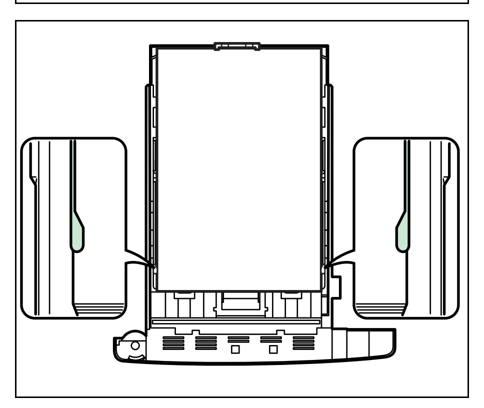
6 Aérez le papier, puis égalisez la pile sur une surface plane pour éviter les bourrages papier ou les impressions de travers.



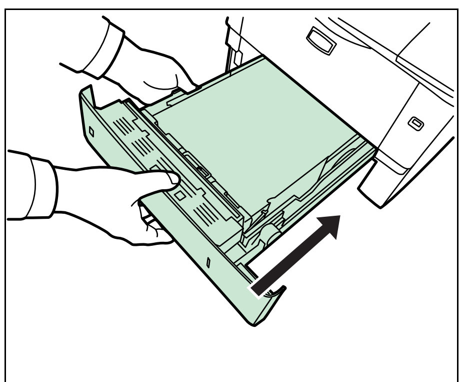
7 Placez le papier dans le bac. Veillez à ce que la face à imprimer soit orientée vers le bas et à ce que le papier ne soit pas plié, enroulé ou abîmé.



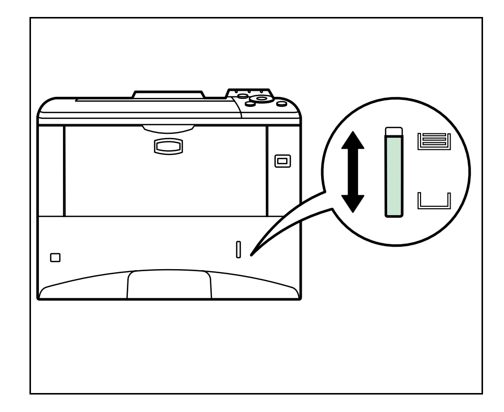
Remarque Ne placez pas de papier au-delà des repères de chargement maximal indiqués sur les guides papier.



8 Placez la pile de papier sous les taquets, comme l'illustré ci-dessous.



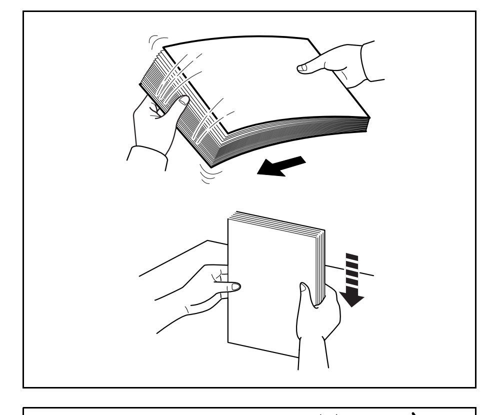
9 Réinsérez le bac dans l'imprimante et enfoncez-le complètement.



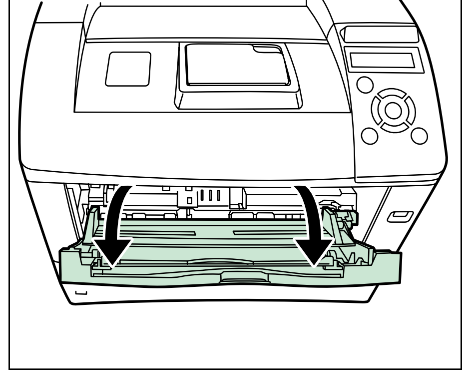
L'avant du bac papier contient un indicateur de niveau de papier qui permet de connaître la quantité de papier restante. Lorsque le papier est épuisé, l'indicateur affiche le niveau (vide).

Chargement de papier dans le bac multifonction

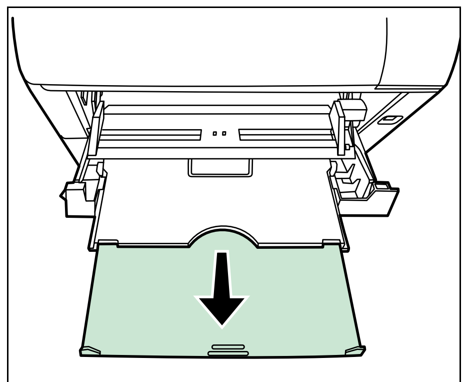
Le bac Multi peut contenir environ 100 feuilles de papier de différents formats.



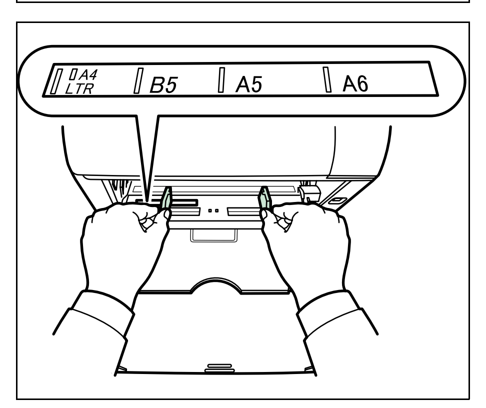
1 Aérez les supports (papier/transparents), puis égalisez la pile sur une surface plane pour éviter les bourrages papier ou les impressions de travers.



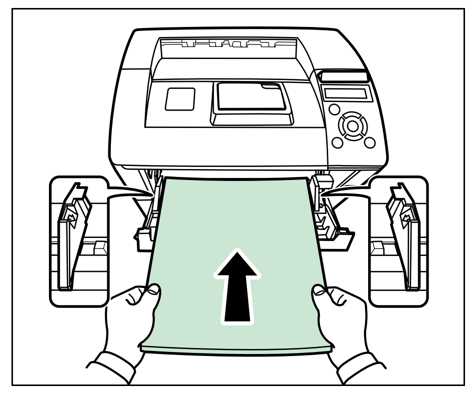
2 Tirez sur le bac multifonctions jusqu'à ce qu'il se bloque.



3 Sortez le sous-bac.



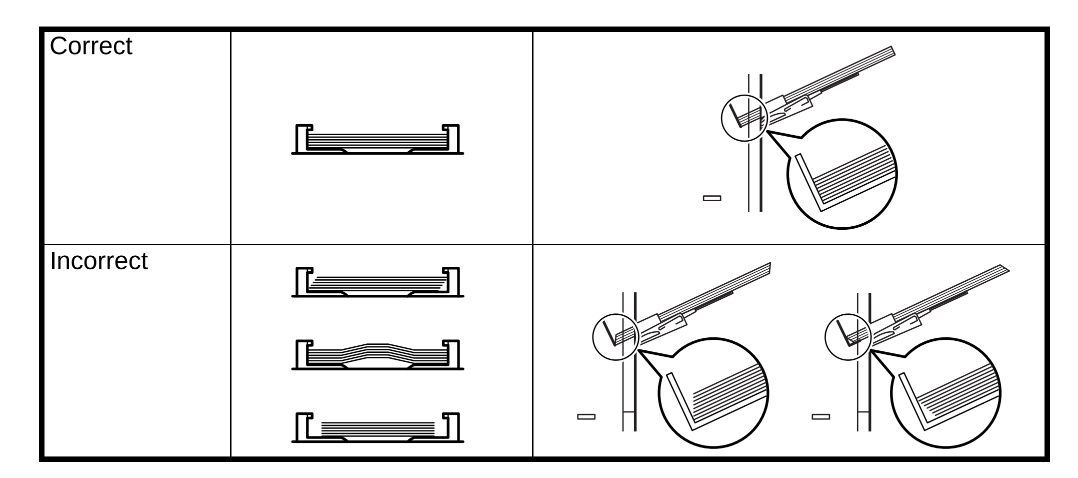
4 Réglez la position des guides papier sur le bac Multi. Les formats de papier standard sont marqués. Pour les formats standard, faites glisser les guides jusqu'à la position correspondante.



5 Alignez le papier sur les guides papier et insérez-le le plus loin possible.



Remarque Si le papier est très courbé dans un sens, par exemple si le papier est déjà imprimé sur une face, essayez de l'enrouler dans le sens opposé afin de compenser la tuile. À leur sortie, les feuilles imprimées seront plates.

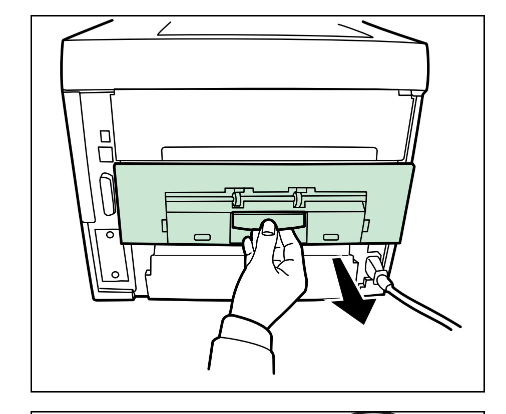


Lors du chargement d'enveloppe, placez-les avec le rabat fermé et tenez la face à imprimer vers le haut. Introduisez l'enveloppe le plus loin possible contre le guide avec le rabat vers l'avant ou la gauche.

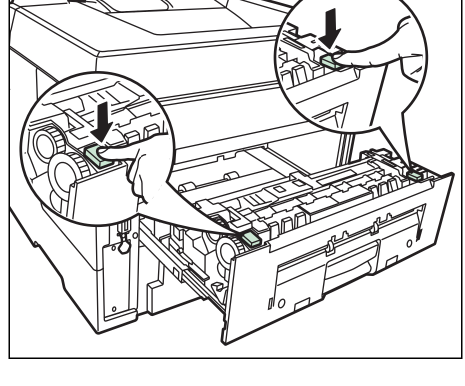
6 Configurez le format de papier du bac Multi depuis le panneau de commande de l'imprimante. Reportez-vous à la section *Définition du format papier du bac multifonction* du *Manuel d'utilisation avancée*.

Chargement d'enveloppes dans le bac multifonction

Pour imprimer sur les enveloppes, suivez les instructions ci-dessous.



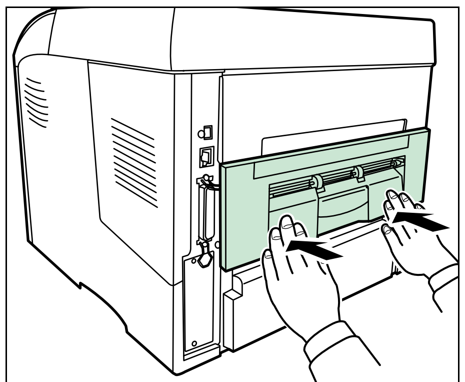
1 Ouvrez l'unité arrière.



2 Appuyez sur les boutons verts pour modifier l'épaisseur du papier.

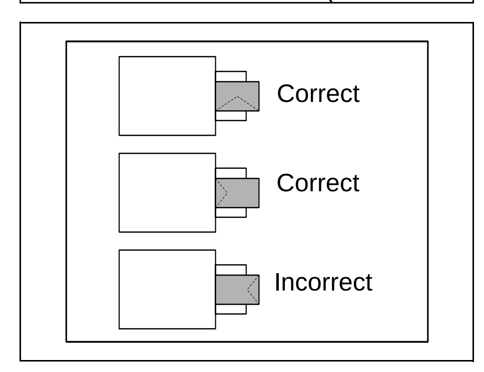


ATTENTION L'unité de fusion qui se trouve à l'intérieur de l'imprimante est chaude. Ne la touchez pas avec vos mains, vous risqueriez de vous brûler.



3 Refermez l'unité arrière.

4 Suivez les étapes du Chargement du papier dans le bac multifonction de la page 2-6.



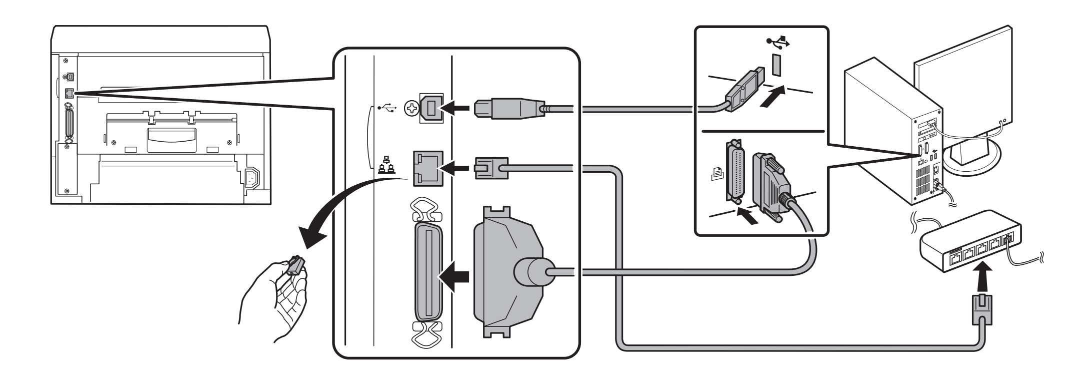
Lors du chargement d'enveloppe, placez-les avec le rabat fermé et tenez la face à imprimer vers le haut. Introduisez l'enveloppe le plus loin possible contre le guide avec le rabat vers l'avant ou la gauche.

4 Branchement et impression

Ce chapitre explique comment préparer l'imprimante, imprimer à partir de votre ordinateur et utiliser le logiciel fourni avec le CD-ROM.

Branchements

Cette section explique comment préparer l'imprimante. La figure ci-dessous donne un aperçu des connexions entre l'imprimante et l'ordinateur.



Branchement du câble USB

Suivez les étapes ci-dessous pour brancher le câble USB.

1 Branchez le câble USB (non fourni) au connecteur d'interface USB situé à l'arrière de cette machine.



Remarque Utilisez un câble USB muni d'une fiche rectangulaire de type A et d'une fiche carrée de type B. Le câble USB doit être blindé et d'une longueur maximale de 5 mètres (16 pieds).

2 Branchez l'autre extrémité du câble USB sur le connecteur d'interface USB de l'ordinateur.

Branchement du câble réseau

Suivez les étapes ci-dessous pour brancher le câble réseau.

1 Retirez le capuchon et branchez le câble réseau blindé (non fourni) à l'ordinateur et au concentrateur.

2 Branchez l'autre extrémité du câble réseau au connecteur d'interface réseau situé à l'arrière de cette machine et au concentrateur.

Branchement du câble parallèle

Suivez les étapes ci-dessous pour brancher le câble parallèle.

1 Branchez le câble parallèle au connecteur d'interface parallèle situé à l'arrière de cette machine.



Remarque Utilisez un câble d'imprimante parallèle conforme à la norme IEEE 1284. Pour garantir des performances optimales, installez l'imprimante près de l'ordinateur. Le câble de connexion doit être blindé et d'une longueur maximale de 3 mètres (10 pieds). Le câble est vendu séparément.

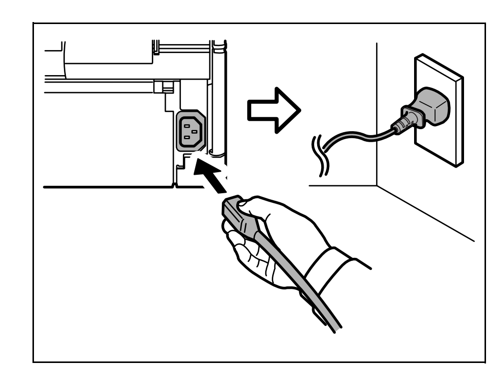
2 Branchez l'autre extrémité du câble parallèle au connecteur d'interface de l'ordinateur situé à l'arrière de cette machine.

Branchement du cordon d'alimentation

Installez l'imprimante à proximité d'une prise de courant murale. En cas d'utilisation d'une rallonge, la longueur totale du cordon et de la rallonge ne doit pas dépasser 5 mètres (16 pieds).

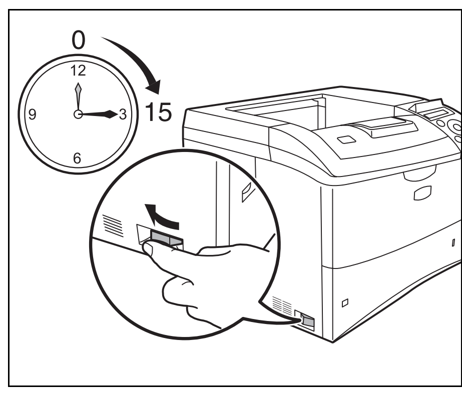


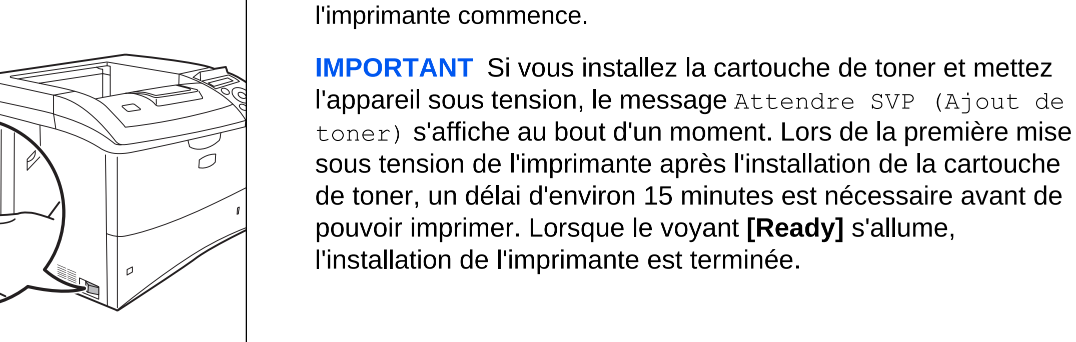
Remarque Assurez-vous que l'imprimante est hors tension. N'utilisez que le cordon d'alimentation fourni avec l'imprimante.



1 Branchez le cordon d'alimentation au connecteur d'alimentation à l'arrière de l'imprimante.

2 Branchez l'autre extrémité du cordon d'alimentation à une prise de courant.





3 Mettez l'interrupteur principal sur Marche (|). Le préchauffage de l'imprimante commence.

IMPORTANT Si vous installez la cartouche de toner et mettez l'appareil sous tension, le message `Attendre SVP (Ajout de toner)` s'affiche au bout d'un moment. Lors de la première mise sous tension de l'imprimante après l'installation de la cartouche de toner, un délai d'environ 15 minutes est nécessaire avant de pouvoir imprimer. Lorsque le voyant **[Ready]** s'allume, l'installation de l'imprimante est terminée.

Modification des paramètres de l'interface réseau

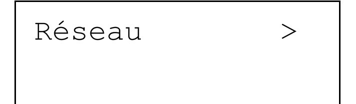
Cette imprimante prend en charge les protocoles TCP/IP, TCP/IP (IPv6), NetWare, AppleTalk, IPP, Serveur SSL, IPSec et le niveau de sécurité. Pour plus d'informations, consultez le *Manuel d'utilisation avancée*.



Remarque Lorsque tous les réglages concernant le réseau ont été effectués, mettez la machine hors tension, puis à nouveau sous tension. Cette opération est obligatoire pour que les réglages soient pris en compte.

Paramètres TCP/IP, TCP/IP (IPv6)

1 Appuyez sur **[MENU]**.

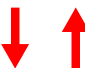


2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `Réseau>` apparaisse.

3 Appuyez sur ▷. La sélection change à chaque fois que vous appuyez sur △ ou ▽. Se reporter aux explications ci-dessous lors de la spécifique des paramètres.



Sélectionnez `Actif` lorsque vous vous connectez à un réseau via `TCP/IP`. Le sous-menu comprend des éléments incluant `DHCP`, `Adresse IP`, `Masque ss-rés.`, `Passerelle` et `Bonjour`.



```
>TCP/IP (IPv6)
  Inactif
```

Sélectionnez `Actif` dans le cas d'une connexion à un réseau via `TCP/IP (IPv6)`. Le sous-menu comprend des éléments incluant `RA(Stateless)` et `DHCPv6`.

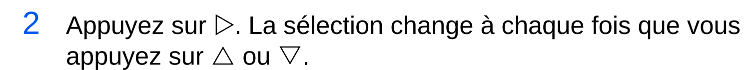
TCP/IP

Ce chapitre décrit comment activer le protocole TCP/IP.



```
>TCP/IP          >
  Actif
```

1 Si `TCP/IP` est réglé sur `Inactif`, utilisez △ ou ▽ pour sélectionner `Actif` et appuyez sur **[OK]**.



2 Appuyez sur ▷. La sélection change à chaque fois que vous appuyez sur △ ou ▽.

```
>>DHCP
  Inactif
```

```
>>Adresse IP
 000.000.000.000
```



```
>>Masque ss-rés.
 000.000.000.000
```



```
>>Passerelle
 000.000.000.000
```



```
>>Bonjour
  Inactif
```

```
>>Masque ss-rés.
 000.000.000.000
```

3 Affichez l'élément que vous voulez régler et appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît lorsque vous réglez `DHCP` et `Bonjour`. Un curseur clignotant (_) apparaît lorsque vous réglez `Adresse IP`, `Masque ss-rés.` et `Passerelle`.

4 Appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner `Actif` or `Inactif` pour `DHCP` et `Bonjour`.

Pour les réglages `Adresse IP`, `Masque ss-rés.` et `Passerelle`, appuyez sur △ ou ▽ pour déplacer le curseur clignotant sur le numéro que vous voulez modifier (de `000` à `255`). Utilisez les touches ◁ et ▷ pour déplacer le curseur vers la droite et la gauche.



Remarque Vérifiez les paramètres de l'adresse réseau avec votre administrateur réseau.

5 Appuyez sur **[OK]**.

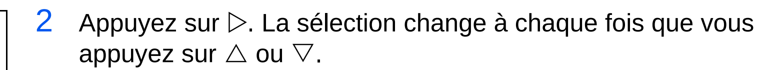
6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

TCP/IP (IPv6)

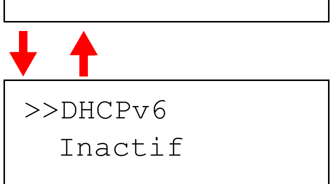
Ce chapitre décrit comment activer le protocole TCP/IP (IPv6).

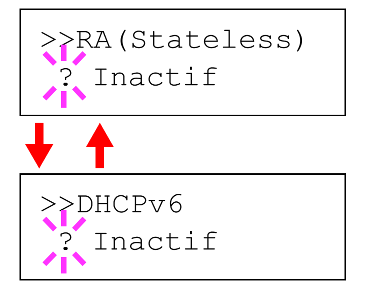
>TCP/IP (IPv6) >
Actif

1 Si TCP/IP (IPv6) est réglé sur Inactif, utilisez △ ou ▽ pour sélectionner Actif et appuyez sur **[OK]**.


2 Appuyez sur ▷. La sélection change à chaque fois que vous appuyez sur △ ou ▽.

>>RA(Stateless)
Inactif





3 Affichez l'élément que vous voulez régler et appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (?) apparaît lorsque vous réglez RA(Stateless) et DHCPv6.

4 Appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner Actif or Inactif pour RA(Stateless) et DHCPv6.


Remarque Vérifiez les paramètres de l'adresse réseau avec votre administrateur réseau.

5 Appuyez sur **[OK]**.

6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état Prêt s'affiche sur l'écran.

Paramètres NetWare, AppleTalk, IPP, Serveur SSL, IPSec et Niv. de sécurité

1 Appuyez sur **[MENU]**.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que Sécurité > apparaisse.



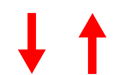
3 Appuyez sur ▷. La sélection change à chaque fois que vous appuyez sur △ ou ▽. Se reporter aux explications ci-dessous lors de la spécifique des paramètres.

```
ID
_
```

Si vous utilisez NetWare, AppleTalk, IPP, Serveur SSL ou IPSec pour vous connecter à un réseau, vous devez saisir une ID administrateur, puis appuyer sur **[OK]**. Le réglage par défaut est la partie numérique du nom du modèle de votre imprimante. Si vous utilisez l'imprimante LP 3235, saisissez "2020".

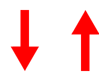
```
Mot de passe
_
```

Si vous utilisez NetWare, AppleTalk, IPP, Serveur SSL ou IPSec pour vous connecter à un réseau, vous devez saisir un mot de passe administrateur, puis appuyer sur **[OK]**. Le réglage par défaut est la partie numérique du nom du modèle de votre imprimante. Si vous utilisez l'imprimante LP 3235, saisissez "2020".



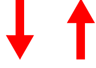
```
>NetWare        >
  Actif
```

Sélectionnez Actif lorsque vous vous connectez à un réseau via NetWare. Dans le sous-menu, les types de trame disponibles sont Auto, 802.3, Ethernet-II, SNAP et 802.2.



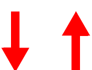
```
>AppleTalk
  Actif
```

AppleTalk doit être activé (Actif) pour que des ordinateurs Macintosh puissent être intégrés au réseau.



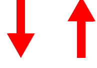
```
>IPP
  Inactif
```

Sélectionnez Actif lorsque vous vous connectez à un réseau via IPP.



```
>Serveur SSL
  Inactif
```

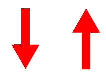
Sélectionnez Actif lorsque vous vous connectez à un réseau via Serveur SSL. Le sous-menu comprend des éléments incluant DES, 3DES, AES, IPP over SSL et HTTPS.



```
>IPSec
  Inactif
```

Sélectionnez Actif lorsque vous vous connectez à un réseau via IPSec.

Suite page suivante.

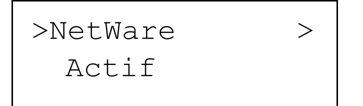


>Niv. de sécurité
Élevé

Réglez le `Niv. de sécurité` sur `Élevé`.

NetWare

Ce chapitre explique la procédure d'activation de NetWare.



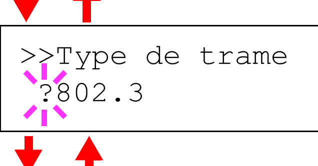
1 Saisissez l'ID administrateur et le mot de passe. Ensuite, si `NetWare` est réglé sur `Inactif`, utilisez △ ou ▽ pour sélectionner `Actif` et appuyez sur **[OK]**.

>>Type de trame
Auto.

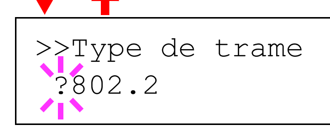
2 Appuyez sur ▷.

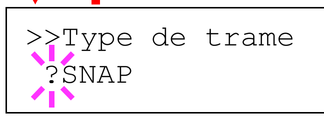


3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît. La sélection change à chaque fois que vous appuyez sur △ ou ▽.









4 Affichez l'élément que vous voulez régler et appuyez sur **[OK]**.

5 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

AppleTalk

Ce chapitre explique la procédure d'activation d'AppleTalk.

```
>AppleTalk
  Actif
```

1 Saisissez l'ID administrateur et le mot de passe. Ensuite, si `AppleTalk` est réglé sur `Inactif`, utilisez △ ou ▽ pour sélectionner `Actif`.

```
>AppleTalk
```



2 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

3 Appuyez à nouveau sur **[OK]**.

4 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

IPP

Ce chapitre explique la procédure d'activation d'IPP.

```
>IPP
  Actif
```

1 Saisissez l'ID administrateur et le mot de passe. Ensuite, si `IPP` est réglé sur `Inactif`, utilisez △ ou ▽ pour sélectionner `Actif`.

```
>IPP
```



2 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

3 Appuyez à nouveau sur **[OK]**.

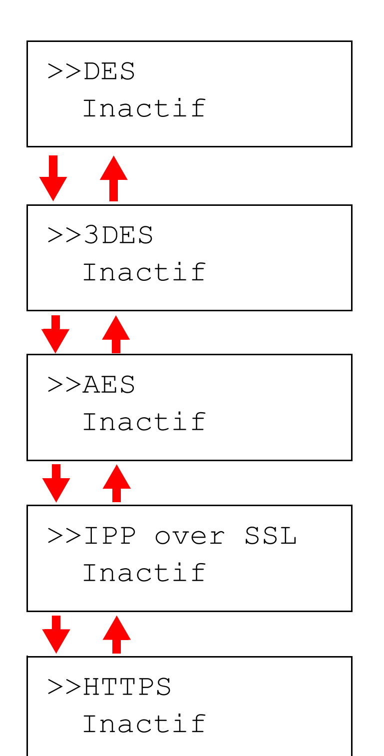
4 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Serveur SSL

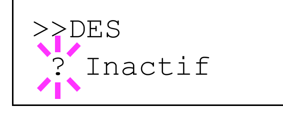
Ce chapitre explique la procédure d'activation de Serveur SSL.

```
>Serveur SSL
  Actif
```

1 Saisissez l'ID administrateur et le mot de passe. Ensuite, si `Serveur SSL` est réglé sur `Inactif`, utilisez △ ou ▽ pour sélectionner `Actif` et appuyez sur **[OK]**.



2 Appuyez sur ▷. La sélection change à chaque fois que vous appuyez sur △ ou ▽.



3 Affichez l'élément que vous voulez régler et appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

4 Sélectionnez `Actif` ou `Inactif` à l'aide des touches △ ou ▽.

5 Appuyez sur **[OK]**.

6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

IPSec

Ce chapitre explique la procédure d'activation d'IPSec.

```
>IPSec
  Actif
```

1 Saisissez l'ID administrateur et le mot de passe. Ensuite, si `IPSec` est réglé sur `Inactif`, utilisez △ ou ▽ pour sélectionner `Actif`.



2 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

3 Appuyez à nouveau sur **[OK]**.

4 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Niv. de sécurité

```
>Niv. de sécurité
  Élevé
```

`Niv. de sécurité` est principalement un menu utilisé par le personnel de service pour le travail d'entretien. Les clients n'ont pas besoin d'utiliser ce menu.

Impression d'une page de configuration d'interface réseau

Cette page peut être imprimée depuis l'interface réseau. Elle est parfois appelée page d'état. La page de configuration du réseau indique les adresses réseau ainsi que des informations sur l'interface réseau en fonction des différents protocoles réseau.

Ajuster/Maintenance

Ajuster/Maintenance est utilisé pour régler la qualité de l'impression et pour effectuer l'entretien de l'imprimante.

Les options disponibles dans Ajuster/Maintenance sont les suivantes :

- Redémarrer imprimante
- Service

IMPORTANT `Service` est principalement un menu utilisé par le personnel de service pour le travail d'entretien. Les clients n'ont pas besoin d'utiliser ce menu.

1. Appuyez sur **[MENU]**.
2. Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `Ajuster/Maintenance >` apparaisse.

```
Ajuster/          >
Maintenance
```

3. Appuyez sur ▷ lorsque `Ajuster/Maintenance >` est affiché.
4. Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Service >` apparaisse.
5. Appuyez sur ▷.
6. Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>>Impression config réseau` apparaisse.
7. Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>>Impression
  config réseau ?
```

8. Appuyez sur **[OK]**. `En traitement` apparaît et une page de configuration est imprimée.
9. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran à la fin de l'impression.

Installation du pilote de l'imprimante

Suivez les instructions du guide d'installation pour brancher l'ordinateur à l'imprimante et les mettre sous tension pour installer le pilote de l'imprimante. Pour plus d'informations sur le pilote de l'imprimante, consultez le document *KX Driver User Guide* sur le CD-ROM.

Installation du pilote de l'imprimante sur un ordinateur équipé de Windows

Cette section explique comment installer le pilote de l'imprimante sous Windows Vista.

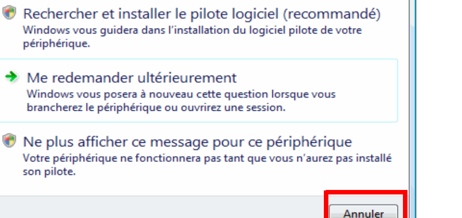


Remarque Pour installer le pilote de l'imprimante, vous devez effectuer une connexion avec les privilèges d'administrateur.

1 Assurez-vous que l'imprimante est branchée et reliée au port USB ou réseau de l'ordinateur avant d'installer le logiciel à partir du CD-ROM.



Remarque Si une fenêtre Plug and Play comme celle de gauche s'affiche, cliquez sur **Annuler**.

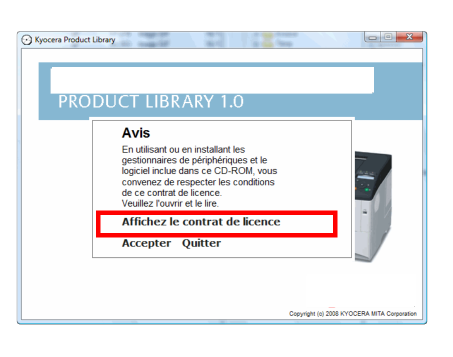


2 Introduisez le CD-ROM (Product Library) dans le lecteur de CD-ROM. Si l'écran **Exécution automatique** s'affiche, cliquez sur **Exécuter Setup.exe**. L'écran Avis s'affiche.



Remarque Si le programme d'installation ne se lance pas, utilisez l'Explorateur Windows pour accéder au CD-ROM et sélectionnez Setup.exe.

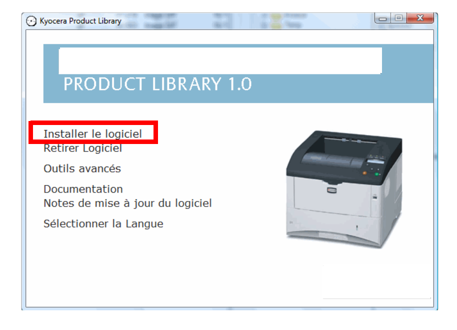
3 Sélectionnez **Affichez le contrat de licence** pour lire les informations, puis cliquez sur **Accepter** pour continuer.



4 Cliquez sur **Installer le logiciel**. L'écran Mode d'installation s'affiche.



Remarque Sous Windows XP, cliquez sur **Installer le logiciel** pour lancer l'assistant d'installation. Cliquez sur **Suivant** pour afficher l'écran Mode d'installation.



5 Sélectionnez le mode d'installation Mode express ou Mode personnalisé.

- Mode express : si l'imprimante est branchée au port USB ou réseau et sous tension, le programme d'installation détecte l'imprimante. Sélectionnez Mode express pour effectuer une installation standard.
- Mode personnalisé : cette option vous permet de choisir les éléments que vous souhaitez à installer et de spécifier le port.

Passez à la section ci-dessous en fonction du mode d'installation.

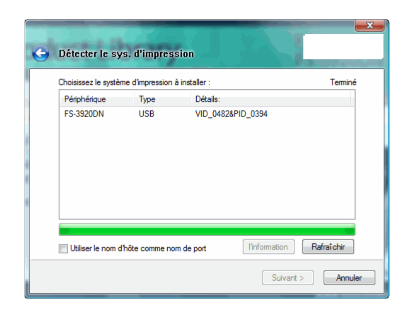
Mode express

Lorsque vous sélectionnez **Mode express**, le pilote de l'imprimante et les polices sont installés. Après l'installation avec de mode, les autres utilitaires peuvent être ajoutés en utilisant le **Mode personnalisé**.

1 Sur l'écran Mode d'installation, cliquez sur **Mode express**. Le programme d'installation recherche les imprimantes connectées sur l'écran Détecter le sys. d'impression. Si aucune imprimante n'est détectée, assurez-vous que l'imprimante est branchée et reliée au port USB ou réseau de l'ordinateur, puis cliquez sur **Rafraîchir** pour effectuer une nouvelle recherche d'imprimante.



Remarque Si la fenêtre **Nouveau matériel détecté** s'affiche, cliquez sur **Annuler**.



2 Sélectionnez l'imprimante que vous souhaitez installer et cliquez sur **Suivant**.

3 Confirmez les paramètres et cliquez sur **Installer**. L'installation du pilote de l'imprimante commence.



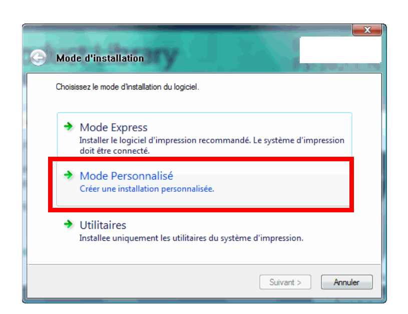
Remarque À tout moment au cours du processus d'installation, si la boîte de dialogue Sécurité Windows s'affiche, cliquez sur **Installer malgré tout ce pilote**.

Si l'écran Installation matérielle s'affiche sous Windows XP, cliquez sur **Continuer**.

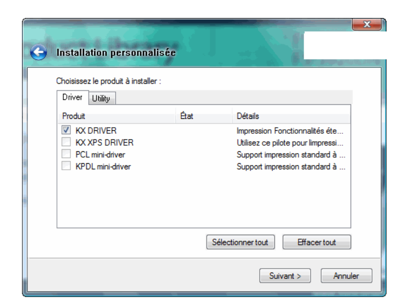
4 L'écran Installation terminée s'affiche. Cliquez sur **Terminer** pour revenir au menu principal.

Mode personnalisé

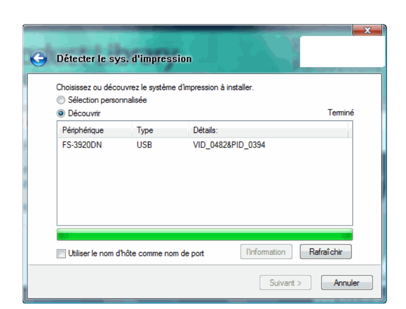
Lorsque vous sélectionnez **Mode personnalisé**, le port de l'imprimante et les utilitaires sont modifiés au besoin.



1 Sur l'écran Mode d'installation, cliquez sur **Mode personnalisé**.



2 Sur les onglets Pilote et Utilitaire de l'écran Installation personnalisée, choisissez le pilote de l'imprimante et les utilitaires que vous souhaitez installer, puis cliquez sur **Suivant**.



3 Sélectionnez l'imprimante que vous souhaitez installer et cliquez sur **Suivant**.



Remarque Si vous voulez ajouter ou modifier le port de connexion à l'imprimante, sélectionnez l'imprimante et **Sélection personnalisée**, puis cliquez sur **Suivant**. L'**assistant d'ajout de port d'imprimante TCP/IP standard** s'affiche. Suivez les étapes de l'assistant pour ajouter ou modifier le port.

4 Confirmez les paramètres et cliquez sur **Installer**. L'installation du pilote de l'imprimante commence.



Remarque À tout moment au cours du processus d'installation, si la boîte de dialogue Sécurité Windows s'affiche, cliquez sur **Installer malgré tout ce pilote**.

Si l'écran Installation matérielle s'affiche sous Windows XP, cliquez sur **Continuer**.

5 L'écran Installation terminée s'affiche. Cliquez sur **Terminer** pour revenir au menu principal.

Installation du pilote de l'imprimante sur un ordinateur équipé de Mac OS

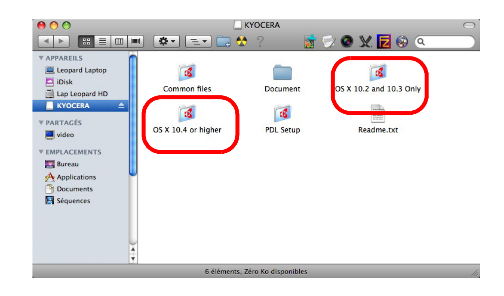
Cette section explique comment installer le pilote de l'imprimante sous Mac OS.

1 Mettez l'imprimante et l'ordinateur Macintosh sous tension.

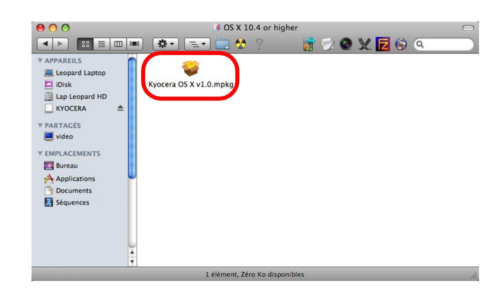
2 Introduisez le CD-ROM (**Product Library**) dans le lecteur de CD-ROM.

3 Effectuez un double-clic sur l'icône du CD-ROM.

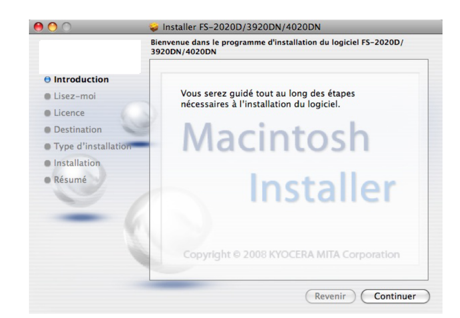
4 Effectuez un double-clic sur **OS X 10.2 et 10.3 uniquement** ou sur **OS X 10.4 ou supérieur** en fonction de votre version de Mac OS.



5 Double-cliquez sur **OS X x.x**.



6 Le programme d'installation du pilote de l'imprimante démarre.



7 Choisissez **Sélectionner destination**, **Type d'installation** et installez le pilote de l'imprimante comme indiqué par les instructions du logiciel d'installation.

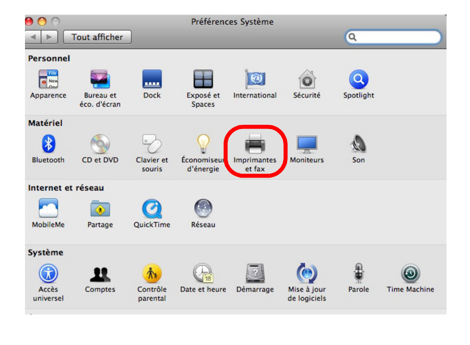


Remarque En plus d'**Installation facile**, les options **Type d'installation** comprennent **Installation personnalisé**, qui vous permet de spécifier les composants à installer.

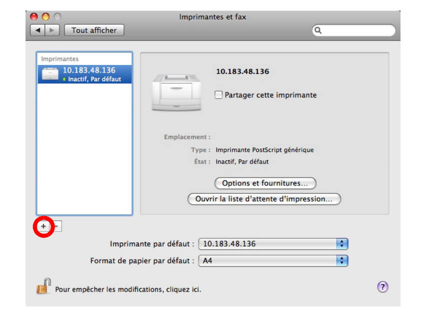
IMPORTANT Dans l'écran Authentification, saisissez le nom et le mot de passe utilisés pour vous connecter au système d'exploitation.

Ceci termine l'installation du pilote de l'imprimante. Spécifiez ensuite les paramètres de l'imprimante.

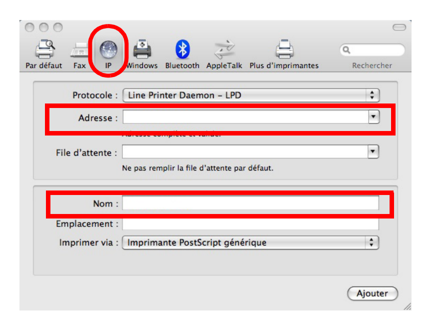
Si une connexion IP ou AppleTalk est utilisée, les paramètres ci-dessous sont nécessaires. Si une connexion USB est utilisée, l'imprimante est automatiquement reconnue et connectée.



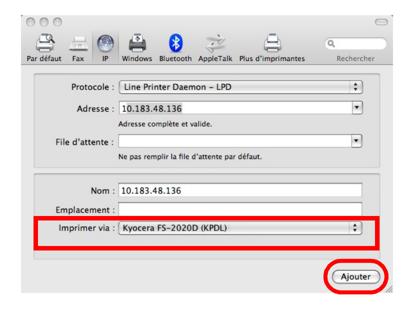
8 Ouvrez **Préférences système** et cliquez sur **Imprimantes et Fax**.



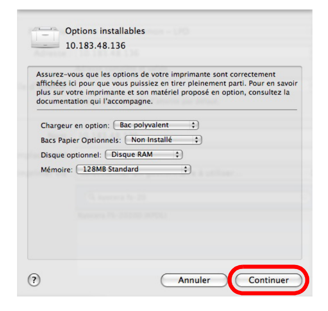
9 Cliquez sur le symbole (**+**) pour ajouter le pilote de l'imprimante installée.



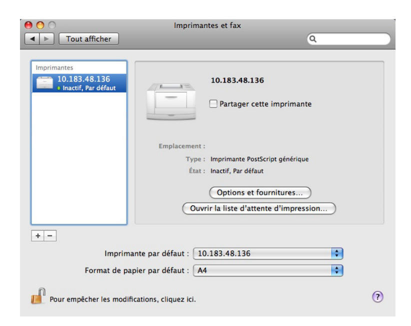
10 Cliquez sur l'icône IP pour une connexion IP ou sur l'icône AppleTalk pour une connexion AppleTalk, puis saisissez l'adresse IP et le nom de l'imprimante.



11 Sélectionnez le pilote de l'imprimante installée et cliquez sur **Ajouter**.



12 Sélectionnez les options disponibles pour l'imprimante et cliquez sur **Continuer**.



13 L'imprimante sélectionnée est ajoutée. Ceci termine la procédure de réglage de l'imprimante.

Impression à partir d'un logiciel d'application

Suivez la procédure ci-dessous pour imprimer un document créé dans une application. Vous pouvez sélectionner le format de papier et la destination de sortie pour l'impression.



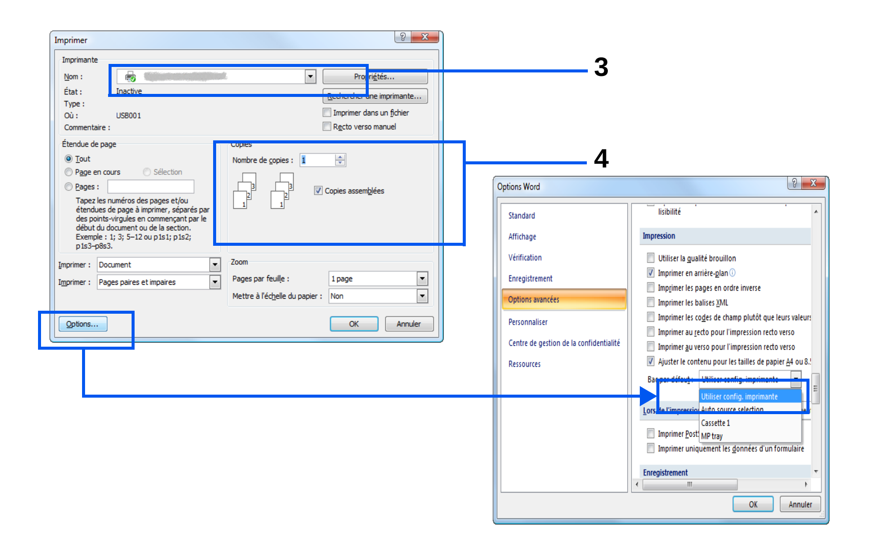
Remarque Vous pouvez également choisir les différents paramètres en cliquant sur **Propriétés** pour ouvrir la boîte de dialogue Propriétés.

1 Chargez le papier souhaité dans le bac.

2 Dans le menu **Fichier** de l'application, sélectionnez l'option **Imprimer.** La boîte de dialogue Imprimer s'affiche.

3 Cliquez sur la liste déroulante des imprimantes. Cette liste contient toutes les imprimantes installées. Cliquez sur le nom de l'imprimante.

4 Entrez le nombre d'exemplaires souhaité dans la zone Nombre de copies Il est possible d'imprimer jusqu'à 999 copies. Pour Microsoft Word, il est recommandé de cliquer sur le bouton **Options, puis de sélectionner l'option Utiliser config. imprimante** dans la zone Bac par défaut.



5 Cliquez sur **OK** pour lancer l'impression.

Status Monitor [Moniteur d'état]

Status Monitor surveille l'état de l'imprimante et fournit une fonction de création de rapport continue. Il vous permet également de spécifier et de modifier les paramètres des imprimantes non compris dans KX driver.

Status Monitor est installé automatiquement au cours de l'installation de KX driver.

Accès à Status Monitor

Utilisez l'une des méthodes indiquées ci-dessous pour lancer Status Monitor.

- Lancement au début de l'impression :
  Lorsque vous spécifiez une imprimante et que vous commencer un travail d'impression, une instance de Status Monitor est lancée pour chaque nom d'imprimante. Si le démarrage de Status Monitor est requis pour plusieurs imprimantes, les instances sont lancées pour chaque imprimante qui en fait la demande.
- Lancement à partir des propriétés de KX Driver :
  Effectuez un clic droit sur le bouton Informations de version dans la boîte de dialogue KX driver Properties. Cliquez ensuite sur **Status Monitor** dans la boîte de dialogue Informations de version pour lancer Status Monitor.

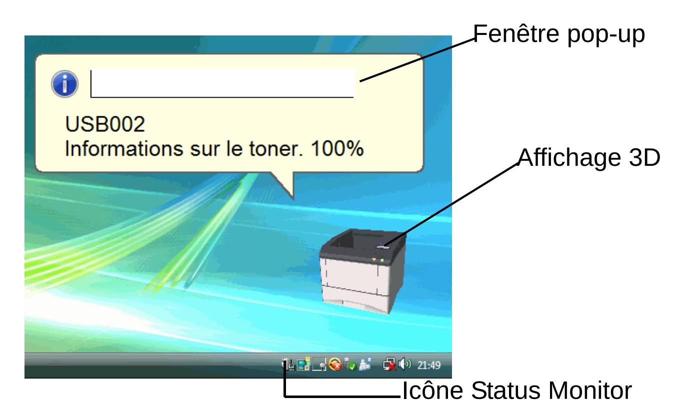
Quitter Status Monitor

Utilisez l'une des méthodes indiquées ci-dessous pour quitter Status Monitor.

- Quitter manuellement :
  Effectuez un clic droit sur l'icône de Status Monitor dans la barre des tâches et sélectionnez **Quitter** dans le menu pour quitter Status Monitor.
- Quitter automatiquement :
  Status Monitor se ferme automatiquement au bout de 5 minutes d'inactivité.

Aperçu d'écran

L'aperçu d'écran de Status Monitor est le suivant.



Fenêtre pop-up

Si un événement de notification d'information se produit, une fenêtre pop-up s'affiche. Cette fenêtre s'affiche uniquement lorsque l'affichage 3D est ouvert sur le bureau.

Affichage 3D

Il affiche l'état de l'imprimante surveillée sous forme d'image 3D. Vous pouvez choisir de montrer ou de masquer l'affichage 3D à partir du menu qui s'affiche lorsque vous effectuez un clic droit sur l'icône Status Monitor.

Si un événement de notification d'information se produit, l'affichage 3D et une alerte sonore sont utilisés pour vous avertir. Pour plus d'informations sur les paramètres de notification sonore, reportez-vous à la section *Paramètres de Status Monitor* à la page *4-22*.

Icône Status Monitor

L'icône Status Monitor est affichée dans la zone de notification de la barre des tâches lorsque Status Monitor fonctionne. Lorsque vous placez le curseur sur l'icône, le nom de l'imprimante s'affiche.

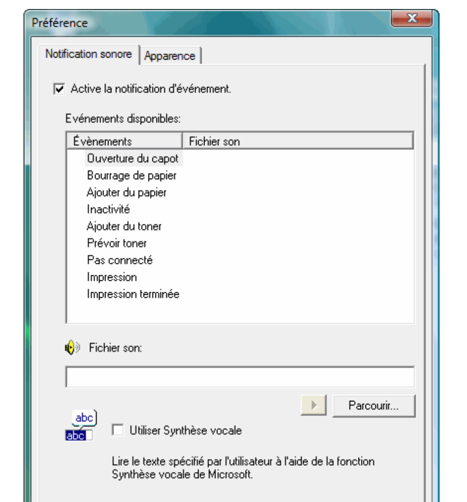
Paramètres de Status Monitor

Status Monitor possède deux onglets de configuration des paramètres. Utilisez l'option **Préférence** pour paramétrer Status Monitor.

Onglet Notification sonore

L'onglet Notification sonore contient les éléments suivants.

IMPORTANT Pour confirmer les paramètres de l'onglet Notification sonore, l'ordinateur doit disposer d'une carte son et de haut-parleurs.



Active la notification d'événement

Sélectionnez pour activer ou désactiver la surveillance des événements dans les Evénements disponibles.

Synthèse vocale

Un fichier son peut être sélectionné si vous avez besoin d'une notification sonore. Cliquez sur **Parcourir** pour recherche le fichier son.

Utiliser Synthèse vocale

Cochez cette case pour saisir le texte que vous voulez entendre lors des événements. Bien qu'un fichier son ne soit pas nécessaire, cette fonction est disponible pour Windows XP et Windows Vista.

Pour utiliser cette fonction, suivez ces étapes.

1 Sélectionnez **Active la notification d'événement**.

2 Sélectionnez un événement ou un fichier son à utiliser avec la fonction de synthèse vocale dans les *Evénements disponibles*.

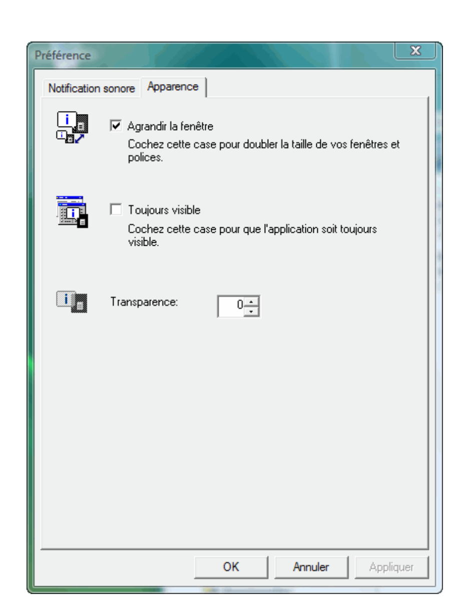
3 Cliquez sur Parcourir pour obtenir une notification avec un fichier son.



Remarque Le format de fichier disponible est WAV.

Sélectionnez **Utilisez Synthèse vocale** pour entendre le texte saisi dans la case *Synthèse vocale* lorsqu'un événement se produit.

4 Cliquez sur **Jouer** pour vérifier que le son ou le texte est correctement reproduit.



Onglet Apparence

L'onglet Apparence contient les éléments suivants.

Agrandir la fenêtre

Double la taille de la fenêtre Status Monitor.

Toujours visible

Place Status Monitor au-dessus de toutes les autres fenêtres actives.

Transparence

Affiche la fenêtre Status Monitor en transparence.

Désinstallation du logiciel (ordinateur avec Windows)

Le logiciel peut être désinstallé (supprimé) à l'aide du CD-ROM (Product Library) fourni avec l'imprimante.

IMPORTANT Sur les ordinateurs Macintosh, le logiciel ne peut pas être désinstallé à l'aide du CD-ROM (Product Library), car les paramètres de l'imprimante sont spécifiés à l'aide d'un fichier PPD (PostScript Printer Description).

1 Quittez toutes les applications actives.

2 Introduisez le CD-ROM (Product Library) fourni dans le lecteur de CD-ROM.

3 En suivant la procédure utilisée pour installer le pilote de l'imprimante, cliquez sur **Supprimer le logiciel**. L'assistant Uninstaller s'affiche.

4 Sélectionnez le logiciel à désinstaller.

5 Cliquez sur Désinstaller.



Remarque Sous Windows Vista, l'écran Retirer le pilote et l'ensemble s'affiche. Sélectionnez **Retirer le pilote et l'ensemble pilote** et cliquez sur **OK**.

La désinstallation commence.

6 Lorsque l'écran La désinstallation a réussi s'affiche, cliquez sur **Suivant**.

7 Choisissez si vous voulez redémarrer l'ordinateur ou non, puis cliquez sur **Terminer**.

5 Entretien

Ce chapitre explique comment remplacer la cartouche de toner et comment nettoyer l'imprimante.

Informations générales

Ce chapitre décrit les opérations d'entretien de base que vous pouvez effectuer sur l'imprimante. En fonction du message affiché sur l'écran, vous pouvez remplacer les éléments suivants :

- Kits de toner
- Bac de récupération de toner

Les éléments internes doivent également être nettoyés régulièrement.



Remarque Récolte d'information sur les puces mémoire - La puce mémoire fixée à la cartouche de toner est conçue pour améliorer la commodité de l'utilisateur final, pour aider lors de l'opération de recyclage des cartouches de toner usagées et pour récolter des informations utiles à la planification et au développement de nouveaux produits. Les informations récoltées sont anonymes - elles ne peuvent être associées à aucun individu particulier et les données sont prévues pour une utilisation anonyme.

Remplacement de la cartouche de toner

Fréquence de remplacement de la cartouche de toner

La durée de vie des cartouches de toner dépend de la quantité de toner nécessaire pour réaliser les travaux d'impression. Conformément à ISO/IEC 19798 et avec le mode EcoPrint désactivé, la cartouche de toner possède les capacités d'impression suivantes (en supposant un format de papier A4/Letter) : environ toutes les 20 000 pages (LP 3245) ; 15 000 pages (LP 3240) ; 12 000 pages (LP 3235).

Pour vérifier la quantité de toner restant dans la cartouche, vous pouvez imprimer une page d'état. L'indicateur de niveau de toner dans la section relative à l'état des consommables de cette page présente une barre de progression de la quantité approximative de toner restant pour chaque cartouche de toner.

Cartouche de toner de démarrage

La cartouche de toner fournie avec l'imprimante est une cartouche de toner de démarrage. La durée de vie approximative de la cartouche de toner de démarrage est la suivante, selon le cas: 10 000 pages (LP 3245) ; 7 500 pages (LP 3240); 6 000 pages (LP 3235).

Kits de toner

Pour de meilleurs résultats, nous conseillons d'utiliser uniquement des pièces et des fournitures UTAX originales. Tout dégât causé par l'utilisation d'un toner différent du toner original UTAX est exclu de la garantie.

Un kit de toner neuf contient les éléments suivants :

- Cartouche de toner
- Sacs en plastique destinés à recueillir la cartouche de toner et le bac de récupération de toner
- Bac de récupération de toner
- Guide d'installation



Remarque Conservez la cartouche de toner dans son carton d'emballage tant que vous n'êtes pas prêt à l'installer dans l'imprimante.

Comprendre les messages demandant le remplacement des cartouches de toner

L'imprimante affiche des messages à deux stades d'utilisation du toner. Ces messages sont automatiquement affichés en alternance avec les autres messages de l'imprimante (comme `Prêt`) :

- Lorsque la quantité de toner devient faible, l'imprimante affiche le message `Fin de toner`, qui constitue un premier avertissement. Il n'est pas forcément nécessaire de remplacer la cartouche à ce stade.
- Si vous ignorez le message ci-dessus et que vous continuez à imprimer, l'imprimante affiche le message `Remplacer toner` juste avant que la cartouche de toner ne soit complètement vide. Vous devez alors remplacer la cartouche immédiatement. Une fois le remplacement de la cartouche de toner terminé, ce message n'est pas automatiquement remplacé par le message `Prêt`. Pour redémarrer l'impression, appuyez sur [GO] afin de ramener l'imprimante à l'état Prêt.

Dans les deux cas, remplacez la cartouche de toner en vous reportant à la section *Remplacement de la cartouche de toner* à la page *5-3*.

Remplacement de la cartouche de toner

Cette section décrit la procédure de remplacement de la cartouche de toner. Lorsque vous remplacez la cartouche de toner, remplacez toujours le bac de récupération de toner en même temps. En effet, lorsque celui-ci est plein, le toner usagé risque de déborder et d'endommage l'imprimante.



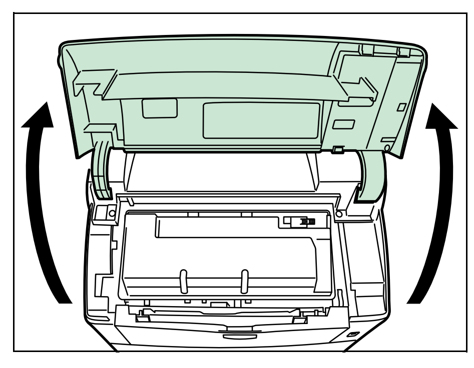
ATTENTION Ne tentez pas d'incinérer la cartouche de toner. Des étincelles dangereuses peuvent provoquer des brûlures.

IMPORTANT Lors du remplacement de la cartouche de toner, éloignez temporairement les supports de stockage et les fournitures informatiques (disquettes, par exemple) de la cartouche de toner. Vous éviterez ainsi de les endommager avec le magnétisme du toner.

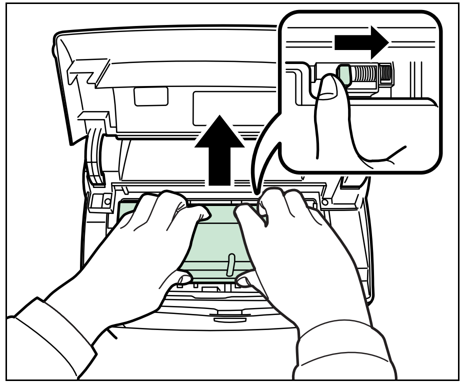
IMPORTANT UTAX GmbH rejette toute responsabilité en cas de dégâts ou de problèmes liés à l'utilisation de cartouches de toner différentes des cartouches de toner originales UTAX. Pour obtenir les meilleures performances, il est également recommandé d'utiliser uniquement les cartouches de toner UTAX spécifiquement conçues pour l'utilisation dans votre pays ou votre région. Si une cartouche de toner pour une autre destination est installée, l'imprimante cessera d'imprimer.



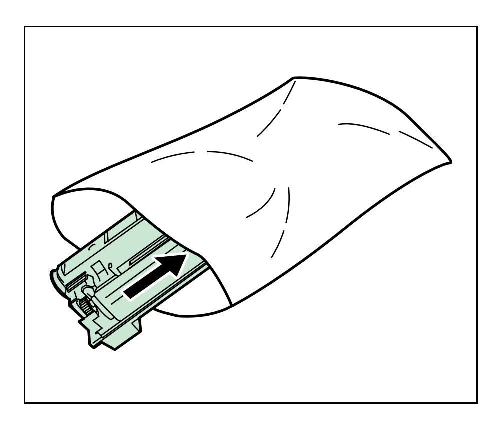
Remarque Il n'est pas nécessaire de mettre l'imprimante hors tension pour procéder au remplacement. Si vous la mettez hors tension, toutes les données en cours de traitement dans l'imprimante seront supprimées.



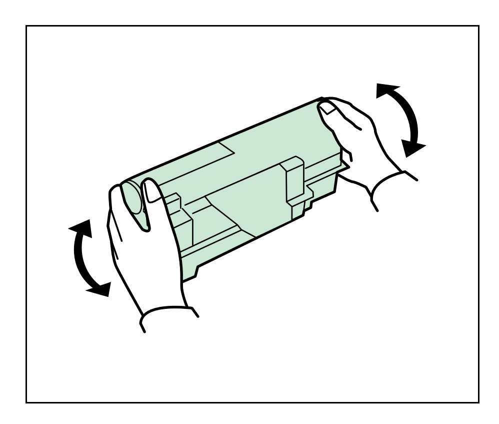
1 Ouvrez le capot supérieur.



2 Poussez le levier de verrouillage vers la droite et tirez la cartouche de toner vers l'extérieur.



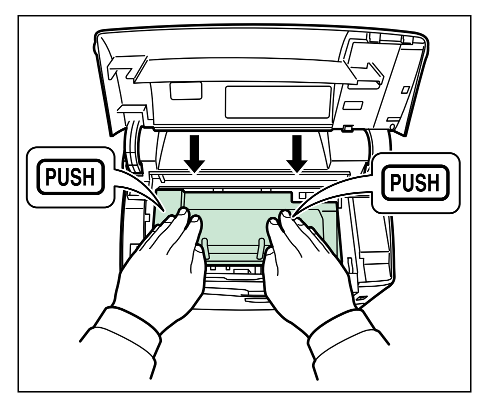
3 Placez la cartouche de toner usagée dans le sac en plastique (fourni dans le kit de toner) et mettez celui-ci au rebut conformément aux réglementations locales en vigueur.



4 Sortez la nouvelle cartouche du kit de toner.

5 Agitez la nouvelle cartouche au moins 10 fois afin de répartir le toner de manière uniforme à l'intérieur de la cartouche, comme indiqué sur l'illustration.

6 Retirez le papier de la cartouche de toner.



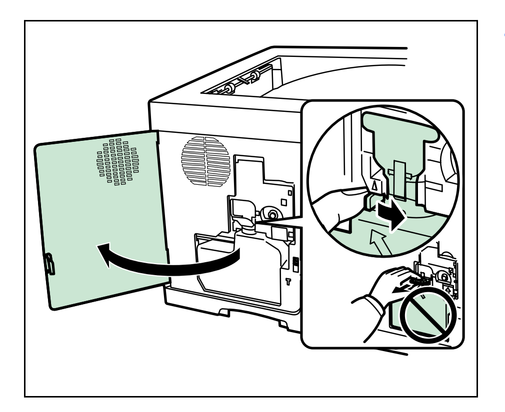
7 Installez la nouvelle cartouche de toner dans l'imprimante et appuyez sur le haut de la cartouche afin de la mettre en place, comme indiqué à gauche.

8 Refermez le capot supérieur.

Passez à la section suivante.

Remplacement du bac de récupération de toner

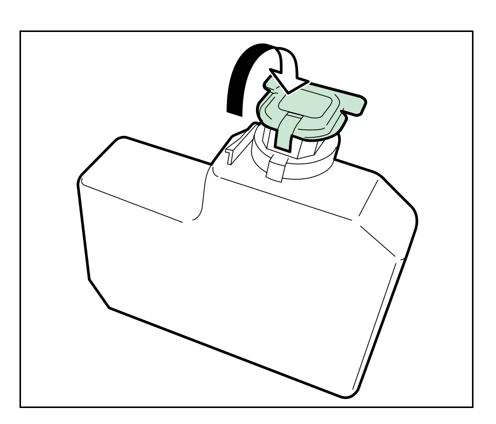
Lorsque vous changez la cartouche de toner, vous devez également remplacer le bac de récupération de toner par le nouveau bac de récupération fourni dans le kit de toner neuf. Le kit de toner contient un bac de récupération de toner neuf. Si vous n'effectuez pas ce remplacement, l'imprimante ne fonctionnera pas.



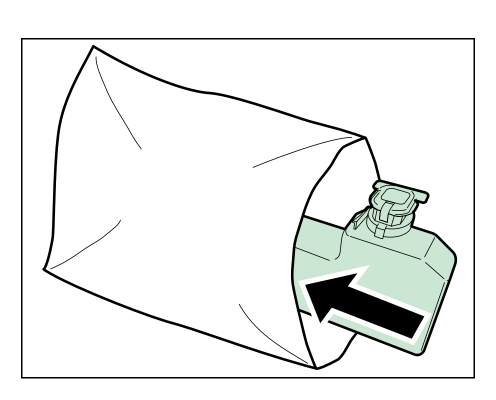
1 Ouvrez le capot gauche. Tout en maintenant le bac de récupération de toner, appuyez sur le levier de verrouillage, puis retirez le bac avec précaution.



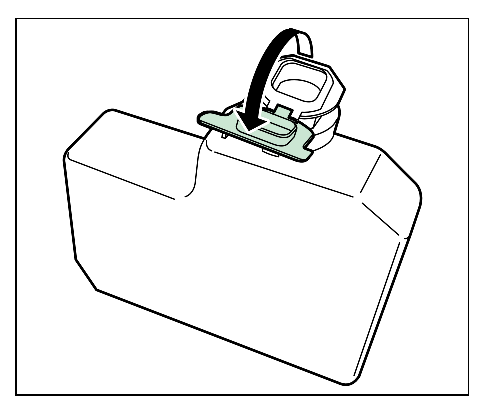
Remarque Afin de ne pas renverser de toner à l'intérieur de l'imprimante, retirez le bac le plus doucement possible. Veillez à ne pas diriger l'ouverture du bac vers le bas.



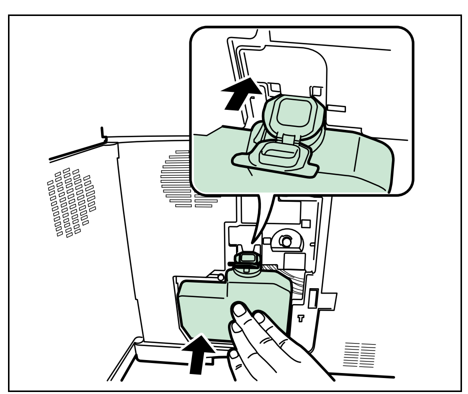
2 Fermez le capuchon du bac de récupération de toner après avoir retiré le bac de l'imprimante.



3 Afin de ne pas renverser le toner, placez le bac de récupération de toner usagé dans le sac en plastique (fourni dans le kit de toner) et mettez celui-ci au rebut conformément aux réglementations locales en vigueur.



4 Ouvrez le capuchon du nouveau bac de récupération de toner.



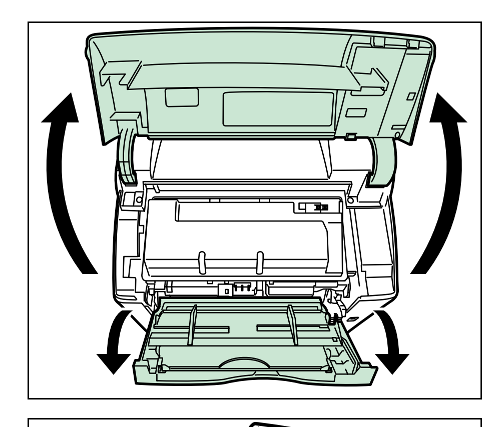
5 Insérez le nouveau bac de récupération de toner, comme indiqué à gauche. Une fois positionné correctement, il s'enclenche.

6 Assurez-vous que le bac de récupération de toner est correctement inséré et refermez le capot gauche.

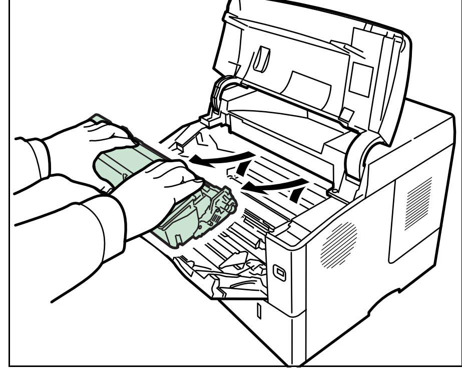
Après avoir remplacé la cartouche de toner et le bac de récupération de toner, nettoyez les éléments internes. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Nettoyage de l'imprimante* à la page *5-8*.

Nettoyage de l'imprimante

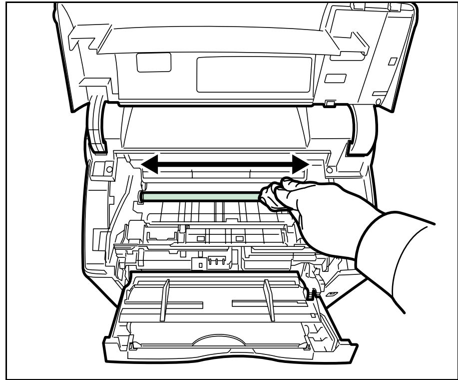
Afin d'éviter tout problème de qualité d'impression, il est nécessaire de nettoyer l'intérieur de l'imprimante à chaque remplacement de la cartouche de toner.



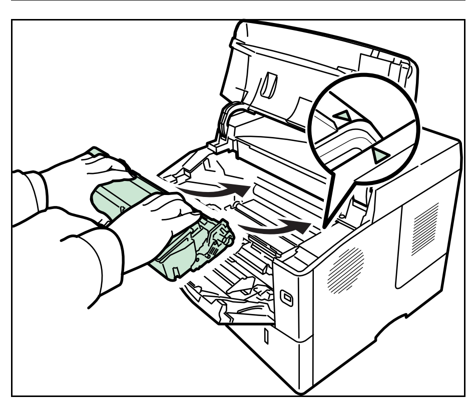
1 Ouvrez le capot supérieur et le bac multifonction.



2 Soulevez le développeur et la cartouche de toner pour les sortir de l'imprimante.

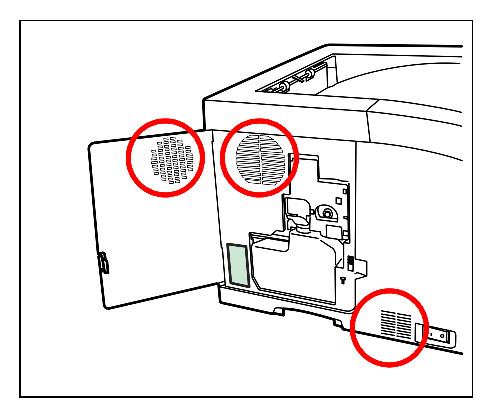


3 Utilisez un chiffon non pelucheux pour dépoussiérer et nettoyer le rouleau chauffant (en métal).



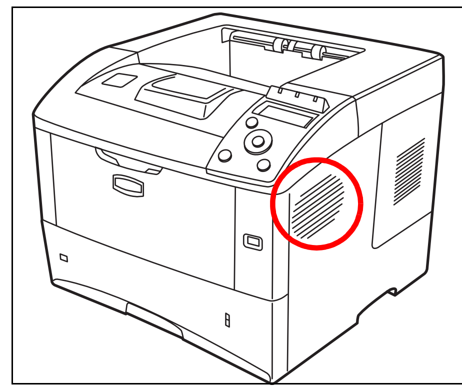
4 Replacez le développeur et la cartouche de toner dans l'appareil.

5 Fermez le capot supérieur et le bac multifonctions.



6 Ouvrez le capot gauche. Utilisez un chiffon non pelucheux pour dépoussiérer et nettoyer les orifices de ventilation.

7 Refermez le capot gauche.



8 Utilisez un chiffon non pelucheux pour dépoussiérer et nettoyer les orifices de ventilation du côté droit de la machine.

Inutilisation prolongée et déplacement de l'imprimante

Inutilisation prolongée

Si vous n'utilisez pas l'imprimante pendant une longue période, retirez le cordon d'alimentation de la prise de courant.

Nous vous recommandons de consulter votre revendeur pour connaître les mesures supplémentaires que vous devez prendre afin d'éviter tout dégât lorsque vous réutiliserez l'imprimante la prochaine fois.

Déplacement de l'imprimante

Lorsque vous déplacez l'imprimante :

- Déplacez-la avec soin.
- Tenez-la la plus droite possible et éviter de renverser le toner à l'intérieur de l'imprimante.
- Assurez-vous de consulter un technicien de maintenance avant d'effectuer tout transport de l'imprimante sur une longue distance.



AVERTISSEMENT Si vous expédiez l'imprimante, retirez et emballez le développeur dans un sac en plastique et expédiez l'imprimante à part.

6 Dépannage

Ce chapitre explique comment traiter les problèmes de l'imprimante, comprendre les messages et résoudre les bourrages papier.

Si vous ne parvenez pas à résoudre un incident, faites appel à un technicien de maintenance.

Recommandations générales

Le tableau ci-dessous fournit des solutions de base aux incidents pouvant se produire avec l'imprimante. Il est recommandé de le consulter pour résoudre les problèmes avant de faire appel à un technicien de maintenance.

<table>
<tr><th>Problème</th><th>Éléments à vérifier</th><th>Actions correctives</th></tr>
<tr><td>La qualité d'impression est mauvaise.</td><td>–</td><td>Se reporter à la Problèmes de qualité d'impression à la page 6-3.</td></tr>
<tr><td>Texte manquant sur la page d'essai de Windows.</td><td>–</td><td>C'est un problème spécifique au système d'exploitation Windows. Ce n'est pas un problème de l'imprimante. Cela n'affecte pas la qualité de l'impression.</td></tr>
<tr><td>Bourrage papier.</td><td>–</td><td>Se reporter à la Élimination des bourrages papier à la page 6-12.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Aucun voyant ne s'allume sur le panneau de commande et les ventilateurs ne font aucun bruit alors que l'imprimante est sous tension.</td><td>Vérifiez le branchement du cordon d'alimentation.</td><td>Vérifiez si les deux extrémités du cordon d'alimentation sont branchées. Essayez de remplacer le cordon d'alimentation. Consultez le Guide d'installation pour plus d'informations.</td></tr>
<tr><td>Vérifiez si l'interrupteur d'alimentation est bien
en position Marche (|).</td><td>Consultez le guide d'installation pour plus d'informations.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">L'imprimante imprime un page d'état, mais les données de l'ordinateur ne sont pas imprimées.</td><td>Vérifiez les fichiers programme et les applications logicielles.</td><td>Essayez d'imprimer un autre fichier ou d'utiliser une autre commande d'impression. Si le problème se produit avec un fichier ou une application spécifique, vérifiez les paramètres d'imprimante pour cette application.</td></tr>
<tr><td>Vérifiez le câble d'interface.</td><td>Vérifiez si les deux extrémités du câble d'interface sont branchées. Essayez de remplacer le câble de l'imprimante. Consultez le guide d'installation pour plus d'informations.</td></tr>
<tr><td>De la vapeur sort à l'arrière de l'imprimante.</td><td>Vérifiez si la température est basse à proximité de l'emplacement de l'imprimante ou si le papier utilisé a été exposé à l'humidité.</td><td>Selon l'environnement de fonctionnement de l'imprimante et les conditions du papier, la chaleur générée pendant l'impression peut faire évaporer l'humidité du papier imprimé et générer de la vapeur. Dans ce cas, l'impression peut être poursuivie sans problème.
Pour corriger cela, augmentez la température de la pièce et utilisez du papier stocké dans un lieu sec.</td></tr>
</table>

Conseils

Les problèmes d'impression peuvent être résolus facilement en suivant les conseils ci-dessous. Si les recommandations ci-dessus ne vous ont pas permis de résoudre le problème rencontré, essayez les opérations suivantes :

- Mettez l'imprimante hors tension et attendez quelques secondes. Remettez ensuite l'imprimante sous tension.
- Redémarrez l'ordinateur que vous utilisez pour envoyer les travaux d'impression vers l'imprimante.
- Récupérez la version la plus récente du pilote d'imprimante et installez-la. Les dernières versions des pilotes d'imprimante et des utilitaires sont disponibles à l'adresse suivante : http://www.utax.com.
- Assurez-vous que les procédures d'impression sont suivies au niveau du logiciel de l'application. Consultez la documentation fournie avec le logiciel de l'application.

Problèmes de qualité d'impression

Les tableaux et les illustrations figurant dans les sections suivantes décrivent les problèmes de qualité d'impression et les actions correctives que vous pouvez mettre en œuvre pour les résoudre. Certaines solutions peuvent nécessiter le nettoyage ou le remplacement d'éléments de l'imprimante.

Si l'action corrective suggérée ne résout pas le problème, contactez un technicien de maintenance.

Résultat d'impression	Action corrective
Impression complètement vierge	Vérifiez la cartouche de toner. Ouvrez le capot supérieur et vérifiez si la cartouche de toner est correctement installée dans l'imprimante. Pour plus d'informations sur l'installation de la cartouche de toner, reportez-vous à la section *Remplacement de la cartouche de toner* à la page *5-2*.
	Vérifiez si le logiciel de l'application est utilisé correctement.
Lignes verticales noires ou blanches	Vérifiez le niveau de toner sur le panneau de commande. Si le message `Fin de toner` s'affiche, installez un nouveau kit de toner. Pour remplacer la cartouche de toner, reportez-vous à la section *Remplacement de la cartouche de toner* à la page *5-2*.
Impression pâle ou floue	Vérifiez les paramètres EcoPrint. S'il est activé, désactivez-le depuis le panneau de commande.
	Assurez-vous que le réglage du type de papier correspond au papier utilisé.
	Vérifiez le niveau de toner sur le panneau de commande. Si le message `Fin de toner` s'affiche, installez un nouveau kit de toner. Pour remplacer la cartouche de toner, reportez-vous à la section *Remplacement de la cartouche de toner* à la page *5-2*.

Résultat d'impression	Action corrective
Fond gris	Vérifiez le panneau de commande. Si le message `Fin de toner` s'affiche et que le voyant **[Attention]** clignote, installez un nouveau kit de toner. Pour remplacer le toner, reportez-vous à la section *Remplacement de la cartouche de toner* à la page *5-2*.
	Vérifiez la densité d'impression. Affichez le menu d'impression à l'aide du panneau de commande et sélectionnez un paramètre de densité inférieur.
Saleté sur le bord supérieur ou le verso de la feuille de papier	Nettoyez les éléments du bac d'alimentation papier, tels que le bac à papier, etc.
Impression incomplète ou décalée	Vérifiez si le logiciel de l'application est utilisé correctement.
	Se reporter à la *Conseils* à la page *6-2*.

Messages d'erreur

Le tableau suivant répertorie les messages d'erreur et d'entretien que vous pouvez traiter vous-même.

Si le message Call service ou Err.Hors ligne s'affiche, mettez l'imprimante hors tension, puis sous tension pour voir si l'imprimante se rétablit. Si l'imprimante ne se rétablit pas, mettez l'imprimante hors tension, débranchez le cordon d'alimentation et contactez un technicien de maintenance ou un centre d'entretien agréé.

Certaines erreurs peuvent déclencher l'alarme sonore. Pour l'arrêter, appuyez sur **[Cancel]**.

Message	Action corrective
Erreur compte ## Appuyer sur GO	Ce message s'affiche lorsque la fonction de comptabilité des travaux est activée et qu'une tentative de spécifier les paramètres de comptabilité des travaux ou d'enregistrer ou de supprimer un compte échoue. Pour rétablir l'état Prêt de l'imprimante, appuyez sur **[GO]**.
Fin papier bacMF	Il n'y a plus de papier dans la source de papier indiquée. Effectuez l'approvisionnement en papier en fonction de la source de papier affichée (bacs à papier, bac MF ou chargeurs de papier optionnels). Ce message s'affiche en alternance avec des messages indiquant l'état de l'imprimante, comme Prêt, Attendre SVP et En traitement.
Call service F#### :	F#### représente un code d'erreur de contrôleur (#=0, 1, 2, ...). Appelez un technicien de maintenance. L'imprimante ne fonctionne pas lorsque ce message est affiché.
Appeler technicien ####:0123456	#### représente une erreur mécanique (#=0, 1, 2, ...). Appelez un technicien de maintenance. L'imprimante ne fonctionne pas lorsque ce message est affiché. Le nombre total de pages imprimées est également indiqué, par exemple 0123456.
Supprimer data	Affiché lorsque les données sont en cours de suppression.
Bac # non chargé	Le bac de papier correspondant n'est pas installé. Installez-la. Il peut s'agir du bac 1 (supérieur) à 4 (inférieur).
Changez position Sélect. envelop.	Affiché lorsque le type de papier ne correspond pas au réglage du sélecteur d'enveloppe.
Vérifiez bac #	Ce message s'affiche lorsqu'une erreur de soulèvement de papier s'est produite dans le bac à papier source. Ouvrez le bac correspondant à la source de papier affichée (les bacs à papier ou les chargeurs de papier optionnels) et vérifiez que le papier est bien chargé. Le message Call service est affiché lorsque cette erreur se répète.
Vérif. bac récup. toner	Ce message d'avertissement s'affiche dans les deux cas cités ci-dessous. Installez un nouveau bac de récupération de toner. Le bac de récupération de toner n'est pas installé. Le bac de récupération de toner est plein.
Nettoyer Imp. Appuyer sur GO	Nettoyez l'intérieur de l'imprimante. Se reporter à la *Nettoyage de l'imprimante* à la page *5-8*. Ce message s'affiche après le message Remplacer toner Nettoyer Imp., lors du remplacement de la la cartouche de toner. Après avoir nettoyé l'intérieur de l'imprimante, appuyez sur **[GO]** ; l'imprimante est alors prête.
Fermer couv. gauche	Le capot gauche de l'imprimante est ouvert. Fermez le capot de gauche de l'imprimante.

Message	Action corrective
Fermer unité arrière	L'unité arrière de l'imprimante est ouverte. Fermez-la.
Fermer couv. supérieur	Le capot supérieur de l'imprimante est ouvert. Fermez-le.
Périph. occupé	Ce message s'affiche lorsque Suppr. périph. a été sélectionné pendant l'utilisation d'une mémoire USB. L'écran précédent s'affiche à nouveau pendant 1 ou 2 secondes.
Recto verso inac Appuyer sur GO	Vous avez tenté d'imprimer avec un format et un type de papier qui ne peuvent pas être utilisés pour l'impression recto verso. Appuyez sur **[GO]** pour imprimer sur une seule face du papier. Vous pouvez sélectionner un format et un type de papier alternatifs en appuyant sur △ ou ▽. Vous pouvez aussi appuyer sur **[MENU]** et modifier les paramètres du bac dans le menu pour annuler ainsi automatiquement l'erreur et reprendre l'impression. Le voyant **[ATTENTION]** s'allumera en même temps et le voyant **[READY]** commencera à clignoter.
Entrer compte	Un code de compte doit être saisi. Un message s'affiche si vous essayez d'imprimer à partir du panneau de commande (par exemple, impression d'une page d'état ou utilisation de la fonction de Rétention des travaux) lorsque la fonction de comptabilité des travaux est activée. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Comptabilité des travaux (Sélection/paramètre Comptabilité des travaux)* du *Manuel d'utilisation avancée*.
Mode Enveloppe	Affiché lorsque les sélecteurs d'enveloppe sont réglés sur le mode enveloppe.
Err.Hors ligne F###:	Mettez l'appareil hors tension puis à nouveau sous tension. Si ce message reste affiché, mettez l'appareil hors tension et contactez un technicien de maintenance ou un centre d'entretien agréé.
Error.Power off. F000	Le contrôleur de l'imprimante et le panneau de commande ne peuvent pas échanger les données. Mettez l'imprimante hors tension et débranchez-la de la prise de courant. Contactez ensuite votre technicien de maintenance ou un centre d'entretien agréé. Consultez la page au dos de ce manuel pour obtenir les numéros de téléphone correspondants.
Dépas sortie max Appuyer sur GO	Ce message s'affiche lorsque la fonction de comptabilité des travaux est activée, dans le cas d'une tentative de dépassement de la limite d'impression définie pour chaque compte. Pour rétablir l'état Prêt de l'imprimante, appuyez sur **[GO]**. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Comptabilité des travaux (Sélection/paramètre Comptabilité des travaux)* du *Manuel d'utilisation avancée*.
Erreur format Disque dur	Le disque dur installé dans l'imprimante n'est pas formaté et ne peut pas être lu ou écrit.
Erreur format Carte mémoire	La carte CF installée dans l'imprimante n'est pas formatée et ne peut pas être lue ou écrite. Pour formater une carte CF, suivez la procédure de la section *Carte mémoire (Utilisation de la carte mémoire)* du *Manuel d'utilisation avancée*.
DISQUE DUR err## Appuyer sur GO	Une erreur s'est produite au niveau du disque dur. Notez le code d'erreur indiqué à la place de ## et reportez-vous à la section *Codes d'erreur de stockage* à la page *6-10*. Pour ignorer cette erreur, appuyez sur **[GO]**.
Erreur ID	L'ID utilisateur entré pour un travail privé est incorrect. Vérifiez l'ID indiqué sur le pilote d'imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Boîte des travaux* du *Manuel d'utilisation avancée*.

Message	Action corrective
Cpte non autori. Appuyer sur GO	Ce message s'affiche lorsque la fonction de comptabilité des travaux est activée et qu'aucun compte n'est défini pour un travail d'impression transmis ou si le compte spécifié n'est pas enregistré (le compte incorrect est défini). Pour rétablir l'état Prêt de l'imprimante, appuyez sur **[GO]**. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Comptabilité des travaux (Sélection/paramètre Comptabilité des travaux)* du *Manuel d'utilisation avancée*.
Installer kit MK	Remplacez le kit d'entretien affiché à l'écran. Le remplacement du kit d'entretien est requis toutes les 300 000 pages et nécessite l'intervention d'un professionnel. Contactez votre technicien de maintenance.
Trav. non stocké Appuyer sur GO	L'impression à l'aide de la Boîte des travaux a échoué en raison d'un manque d'espace disponible sur le disque dur ou sur le disque RAM ou parce que le disque RAM a été désactivé lors du démontage du disque dur. Pour imprimer un rapport d'erreur et rétablir l'état Prêt de l'imprimante, appuyez sur **[GO]**.
Travail limité Appuyer sur GO	Ce message s'affiche lors d'une tentative d'impression lorsque la fonction de comptabilité des travaux est activée avec une restriction appliquée comme limite de travaux pour chaque compte de travaux. Pour rétablir l'état Prêt de l'imprimante, appuyez sur **[GO]**. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Comptabilité des travaux (Sélection/paramètre Comptabilité des travaux)* du *Manuel d'utilisation avancée*.
Erreur KPDL ## Appuyer sur GO	Le traitement de l'imprimante est interrompu car l'erreur KPDL ## s'est produite. Pour imprimer un rapport d'erreur, affichez >>Rapport erreur depuis le système de menus et sélectionnez Actif. Appuyez sur **[GO]** pour reprendre l'impression. Vous pouvez abandonner l'impression en appuyant sur **[Cancel]**. Si le paramètre Correc. erreur auto est défini sur la valeur Actif, l'impression reprendra automatiquement après une période prédéfinie.
Remplir bac # (A4)/(NORMAL)	Le bac contenant le format et le type de papier requis pour le travail d'impression demandé est vide. Chargez du papier dans le bac indiqué à la place de #. Appuyez sur **[GO]** pour reprendre l'impression. Si vous souhaitez imprimer à partir d'une autre source de papier, appuyez sur △ ou sur ▽ pour afficher Sélection Bac ? et changer la source d'alimentation du papier. Une fois que vous avez modifié la source de papier et appuyé sur **[MENU]**, Param papier > s'affiche. En appuyant sur △, vous pouvez afficher les paramètres du type de papier. Après avoir défini le type de papier, appuyez sur **[OK]** pour lancer l'impression.
Remplir bac MF (A4)/(NORMAL)	Aucun bac contenant le type et le format de papier requis pour le travail d'impression demandé n'est installé. Chargez du papier dans le bac multifonction. Appuyez sur **[GO]** pour reprendre l'impression. (Ne chargez pas le bac multifonction avec un format de papier différent du format défini pour ce bac, au risque de provoquer un bourrage papier.) Si vous souhaitez imprimer à partir d'une autre source de papier, appuyez sur △ ou sur ▽ pour afficher Sélection Bac ? et changer la source d'alimentation du papier. Une fois que vous avez modifié la source de papier et appuyé sur **[MENU]**, Param papier > s'affiche. En appuyant sur △, vous pouvez afficher les paramètres du type de papier. Après avoir défini le type de papier, appuyez sur **[OK]** pour lancer l'impression.
Sécurité faible	Ce message s'affiche lorsque Faible a été sélectionné dans le niveau de sécurité.
Faire corresp. interrupt. env.	Affiché lorsque l'un des interrupteurs d'enveloppe n'est pas enfoncé. Pour imprimer sur l'enveloppe, appuyez sur les deux interrupteurs.

Message	Action corrective
Satur.mém. Appuyer sur GO	La quantité totale de données reçues par l'imprimante dépasse la mémoire interne de l'imprimante. Augmentez la mémoire. Appuyez sur **[GO]** pour reprendre l'impression. Vous pouvez abandonner l'impression en appuyant sur **[Cancel]**. Si le paramètre Correc. erreur auto est défini sur la valeur `Actif`, l'impression reprendra automatiquement après une période prédéfinie.
Err. cte mém. ## Appuyer sur GO	Une erreur s'est produite au niveau de la carte CompactFlash. Notez le code d'erreur indiqué à la place de ## et reportez-vous à la rubrique *Erreurs de la carte CompactFlash (CF) et de la mémoire flash USB* à la page *6-10*. Pour ignorer cette erreur, appuyez sur **[GO]**.
Err. cte mém. 20	La carte CompactFlash a été accidentellement inséée et retirée de son emplacement pendant que l'imprimante était sous tension. Mettez l'appareil hors tension puis à nouveau sous tension.
Développeur absent	Le développeur n'est pas installé ou n'est pas installé correctement. Insérez correctement le développeur.
Pas de multi-ex Appuyer sur GO	Les copies multiples n'ont pas pu être imprimées car le disque RAM est désactivé ou le disque dur n'est pas installé. Espace insuffisant sur le disque virtuel ou le disque dur. Supprimez les fichiers inutiles. Appuyez sur **[GO]** pour imprimer le rapport d'erreur.
Consommable original	Affiché lorsque le toner installé est un produit UTAX original.
Incident papier ###############	Un bourrage papier s'est produit. L'emplacement du bourrage papier est indiqué à la place de #. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Élimination des bourrages papier* à la page *6-12*.
Chargement papier	Le bac sélectionné est en cours de préparation.
Erreur chemin papier	Lorsqu'un ou plusieurs chargeurs optionnels sont installés, ce message s'affiche si l'un des chargeurs de papier ou le bac de l'imprimante au-dessus de celui sélectionné n'est pas bien fermé.
Satur. impr. Appuyer sur GO	Le travail d'impression envoyé vers l'imprimante était trop complexe pour être imprimé sur une page. Appuyez sur [GO] pour reprendre l'impression. (Un saut de page peut être inséré automatiquement à certains endroits.) Vous pouvez abandonner l'impression en appuyant sur [Cancel]. Si le paramètre Correc. erreur auto est défini sur la valeur Actif, l'impression reprendra automatiquement après une période prédéfinie.
RAM DISQUE err## Appuyer sur GO	Une erreur s'est produite au niveau du disque RAM. Notez le code d'erreur indiqué à la place de ## et reportez-vous à la rubrique *Codes d'erreur de stockage* à la page *6-10*. Pour ignorer cette erreur, appuyez sur **[GO]**.
Remplacer toner Nettoyer Imp.	Il n'y a plus de toner dans la cartouche. Remplacez-la à l'aide d'un nouveau kit de toner. L'imprimante ne fonctionne pas lorsque ce message est affiché.

Message	Action corrective
Erreur format (Bac)/(A4)	Le format de papier réel sur lequel le travail d'impression a été imprimé est plus court que le format de papier voulu (le format de papier spécifié dans la source de papier ou spécifié par l'utilisateur). Cette erreur est indiquée pour redémarrer l'alimentation en papier en plaçant le format de papier demandé dans la source de papier demandée ou en faisant correspondre le paramètre du format de papier de l'alimentation en papier au format de papier effectivement imprimé. Vous pouvez aussi redémarrer l'alimentation en papier de manière temporaire en appuyant sur **[GO]**. Le voyant **[ATTENTION]** s'allumera en même temps et le voyant **[READY]** commencera à clignoter.
Fin de toner	Remplacez-la à l'aide d'un nouveau kit de toner.
Plt. sup. plein	Le bac supérieur est plein. Retirez toutes les pages imprimées du bac supérieur. Lorsque l'imprimante détecte que le bac supérieur est de nouveau vide, elle reprend l'impression.
Consommable de marque inconnue	Affiché lorsque le toner installé n'est pas un produit UTAX original. Installez un toner UTAX original.
Err. mém. USB ## Appuyer sur GO	Une erreur s'est produite dans le périphérique de mémoire USB. Notez le code d'erreur indiqué à la place de ## et reportez-vous à la rubrique *Erreurs de la carte CompactFlash (CF) et de la mémoire flash USB* à la page *6-10*. Pour rétablir l'état Prêt de l'imprimante, appuyez sur **[GO]**.
Sélection Bac ? Bac 1	Lorsque le bas ne contient pas de papier correspondant aux données d'impression (format et type de papier), ce message vous permet de spécifier un bac alternatif à utiliser à la place. Un numéro de source de papier est affiché uniquement lorsque un chargeur de papier optionnel est installé. Pour imprimer à partir d'une source de papier différente, reportez-vous à la section *Mode d'alimentation en papier (Réglage de la source d'alimentation en papier)* du *Manuel d'utilisation avancée*.
Compte incorrect	Affiché lors d'une tentative d'enregistrer un compte dans le menu Comptabilité des travaux en saisissant un code de compte existant. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Comptabilité des travaux (Sélection/paramètre Comptabilité des travaux)* du *Manuel d'utilisation avancée*.
Erreur ID Mauvais ID	L'ID ou le mot de passe saisis pour la fonction de sécurité, administrateur ou de comptabilité des travaux est incorrect. Vérifiez l'ID ou le mot de passe. Pour plus d'informations, reportez-vous aux sections *Sécurité*, *Admin (paramètres administrateur)* et *Comptabilité des travaux (Sélection/paramètre Comptabilité des travaux)* du *Manuel d'utilisation avancée*. L'ID utilisateur entré pour un travail privé ou stocké est incorrect. Vérifiez l'ID indiqué sur le pilote d'imprimante.
Mot de passe incorrect	Le mot de passe ne correspond pas au mot de passe défini. Saisissez le mot de passe correct. Pour plus d'informations, reportez-vous aux sections *Sécurité*, *Admin (paramètres administrateur)* et *Comptabilité des travaux (Sélection/paramètre Comptabilité des travaux)* du *Manuel d'utilisation avancée*.

Codes d'erreur de stockage

Erreurs de disque dur

Code	Signification
01	Erreur de format du disque dur. Si cette erreur persiste alors que l'imprimante a été mise hors tension puis sous tension, reformatez le disque dur.
02	Le système de disque n'est pas installé. Vérifiez de nouveau les conditions requises pour pouvoir utiliser le système et les périphériques.
04	Espace insuffisant sur le disque dur. Supprimez les fichiers et autres éléments inutiles afin de libérer de l'espace.
05	Le fichier indiqué n'existe pas sur le disque dur.
06	Mémoire non disponible sur le disque dur. Augmentez la mémoire disponible.
10	Le formatage est impossible, car des données hôte sont en cours de traitement sur le disque dur. Attendez que le disque dur soit prêt, puis reformatez-le.
97	Le nombre de travaux de code permanent pouvant être stockés a atteint la valeur limite et il est impossible d'en stocker davantage. Supprimez les travaux et autres éléments inutiles ou augmentez la limite.
98	Une page illisible a été détectée dans un travail (le travail est endommagé).
99	Le travail d'impression de l'ID indiqué n'existe pas sur le disque dur.

Erreurs de la carte CompactFlash (CF) et de la mémoire flash USB

Code	Signification
01	L'imprimante ne prend pas en charge la carte CF insérée ou la carte CF est défectueuse. Insérez la carte CF correcte. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Carte mémoire (Utilisation de la carte mémoire)* du *Manuel d'utilisation avancée*.
02	La carte CF n'est pas installée. Vérifiez de nouveau les conditions requises pour pouvoir utiliser le système et la carte CF.
03	La carte CF est protégée en écriture. Vérifiez l'état de la carte CF.
04	Il n'y a pas suffisamment d'espace sur la carte CF. Supprimer les fichiers inutiles ou utilisez une nouvelle carte CF.
05	Le fichier spécifié ne se trouve pas sur la carte CF ou sur la mémoire flash USB.
06	Il n'y a pas suffisamment de mémoire d'imprimante pour prendre en charge le système de carte CF. Augmentez la mémoire de l'imprimante.
50	La mémoire flash USB est protégée en écriture ou invalide. Vérifiez l'état de la mémoire flash USB.

Erreurs de disque RAM

Code	Signification
01	Erreur de format. Essayez de mettre l'imprimante hors tension puis de nouveau sous tension.
02	RAM disque mode est `inactif`. Activez le mode de disque RAM (`Actif`) depuis le panneau de commande.
04	Espace insuffisant sur le disque. Supprimez les fichiers inutiles.
05	Le fichier indiqué ne se trouve pas sur le disque.
06	La mémoire de l'imprimante est insuffisante pour prendre en charge le disque RAM. Augmentez la mémoire de l'imprimante.

Voyants READY, DATA et ATTENTION

Les voyants suivants s'allument lors du déroulement normal de l'impression et lorsque l'imprimante nécessite l'intervention de l'opérateur. À chaque voyant correspondent différents états, chacun avec une signification propre.

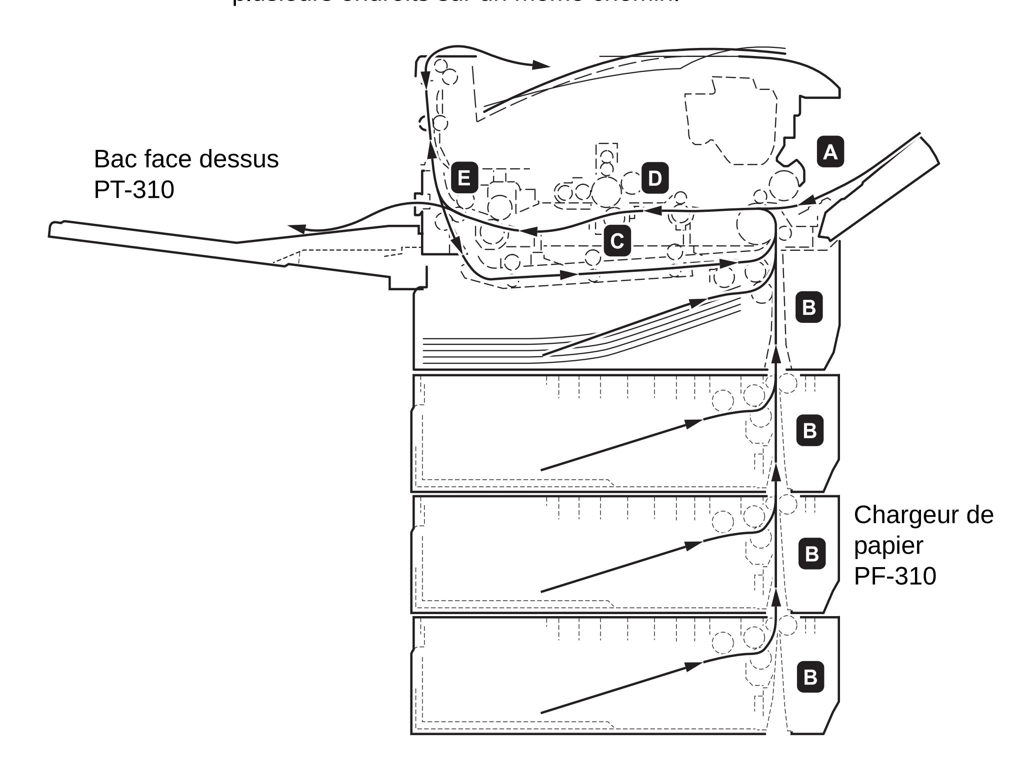
Voyant	Description
Ready	**Clignotant.** Erreur que vous pouvez résoudre. **Allumé.** Imprimante prête et en ligne. L'imprimante imprime les données qu'elle reçoit. **Éteint.** Imprimante hors ligne. Les données peuvent être reçues, mais ne seront pas imprimées. Indique également un arrêt automatique de l'impression en raison d'une condition d'erreur.
Data	**Clignotant.**Données en cours de réception. **Allumé.** Indique le traitement des données reçues avant le début de l'impression ou que les données reçues sont écrites ou lues à partir d'une carte CompactFlash, d'un disque dur, d'un disque RAM ou d'une mémoire flash USB.
! Attention	**Clignotant.** Imprimante en cours de préchauffage ou nécessitant une intervention de maintenance. **Allumé.** Problème ou erreur.

Élimination des bourrages papier

Si un bourrage papier se produit dans l'unité de transfert du papier ou si aucune feuille n'est alimentée, le message `Incident papier` s'affiche ainsi que l'emplacement du bourrage. Status Monitor ou COMMAND CENTER peuvent indiquer l'emplacement du bourrage papier (le composant dans lequel s'est produit le bourrage papier). Eliminez le bourrage papier. Après l'élimination du bourrage papier, l'imprimante reprend l'impression.

Emplacements de bourrage papier possibles

L'illustration ci-dessous indique les circuits qu'emprunte le papier dans l'imprimante, y compris lorsque le chargeur de papier en option est installé. Vous y trouverez les emplacements auxquels des bourrages papier risquent de se produire, ainsi qu'un tableau décrivant chacun des messages d'erreur. Les bourrages papier peuvent se produire à plusieurs endroits sur un même chemin.



Message de bourrage papier	Emplacement du bourrage papier	Description	Page de référence

`Incident papier Bac MF`
`Incident papier EF`
`Incident papier Bac G.C.`
	A	Du papier est coincé au niveau du bac multifonction, du chargeur d'enveloppes optionnel ou du chargeur en masse (s'il est installé [LP 3240 et LP 3245 uniquement]).	*page 6-14*
			page 6-18
			page 6-18

Message de bourrage papier	Emplacement du bourrage papier	Description	Page de référence
`Incident papier Bac 1 (à 4)`	**B**	Du papier est coincé dans le bac. Il peut s'agir du bac 1 (supérieur), à 4 (inférieur) [LP 3235 : 1 et 2].	*page 6-15*
`Incident papier Unité R/V`	**C**	Du papier est coincé dans l'unité recto verso.	*page 6-16*
`Incident papier Imprimante`	**D**	Du papier est coincé à l'intérieur de l'imprimante.	*page 6-17*
`Incident papier Unité arrière`	**E**	Du papier est coincé dans l'unité arrière.	*page 6-18*

Considérations générales relatives à l'élimination des bourrages papier

Rappelez-vous les considérations suivantes lorsque vous tentez d'éliminer un bourrage papier :



ATTENTION Lorsque vous tirez le papier, tirez-le doucement afin qu'il ne se déchire pas. Les morceaux de papier déchirés sont difficiles à enlever et peuvent être difficiles à repérer.

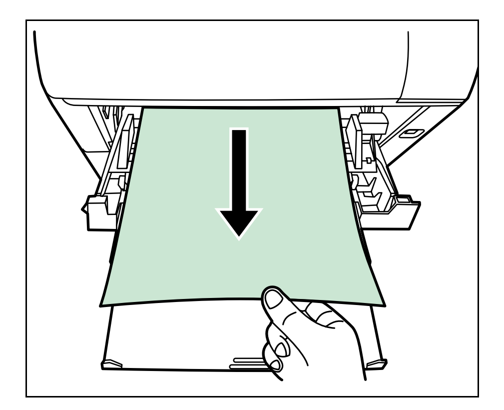
- Si des bourrages papier se produisent fréquemment, essayez d'utiliser un autre type de papier, de remplacer le papier par du papier provenant d'une autre rame ou de retourner la pile de papier avant de l'introduire dans l'imprimante. Si les bourrages papier persistent malgré ces mesures, il est possible que le problème vienne de l'imprimante.
- Selon l'emplacement du bourrage papier, il arrive que les pages coincées soient réimprimées lorsque l'impression reprend.

Utilisation des messages d'aide en ligne

Il est possible d'afficher des messages d'aide en ligne sur l'imprimante afin d'obtenir des instructions simples pour éliminer les bourrages papier. Appuyez sur (?) lorsqu'un message de bourrage papier s'affiche. Un message d'aide apparaît ensuite pour faciliter l'élimination du bourrage papier à cet emplacement.

Bac multifonctions

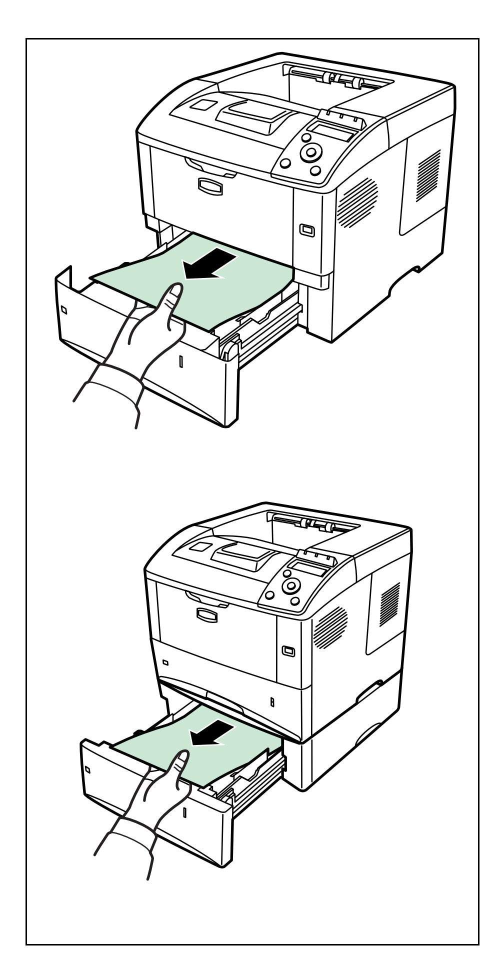
Du papier est coincé dans le bac multifonction. Retirez le papier coincé en suivant la procédure ci-dessous.



1 Retirez le papier coincé dans le bac multifonction.

2 Ouvrez et refermez le capot supérieur pour effacer l'erreur.

Bac à papier/chargeur de papier



1 Sortez le bac ou le chargeur de papier en option.

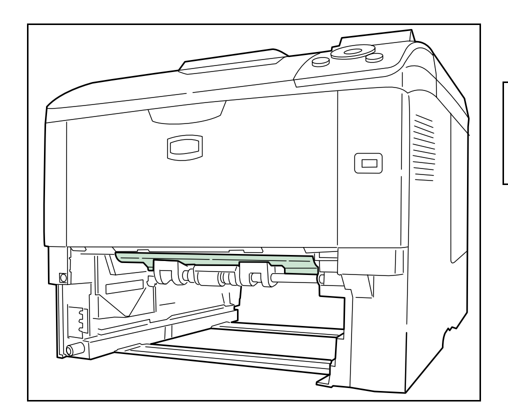
2 Retirez toute feuille de papier partiellement chargée.

 **Remarque** Vérifiez si le papier est chargé correctement, sinon, rechargez-le.

3 Réinsérez le bac correctement. Après préchauffage de l'imprimante, l'impression reprend.

Unité recto verso

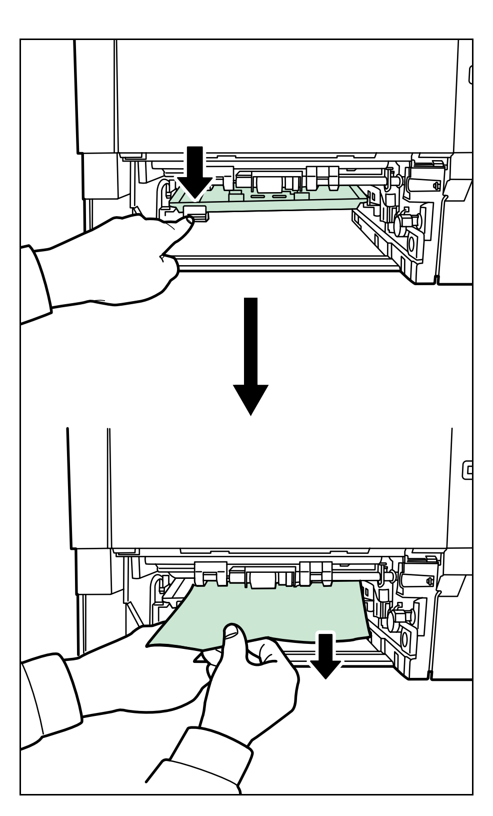
Du papier est coincé dans l'unité recto verso. Retirez le papier coincé en suivant la procédure ci-dessous.





ATTENTION Ne touchez pas les pièces de cette zone, vous risqueriez de vous brûler.





1 Retirez le bac de l'imprimante.

2 Ouvrez le capot de l'unité recto verso et retirez le papier coincé.

3 Réinsérez le bac dans l'imprimante et Après préchauffage de l'imprimante, l'impression reprend.

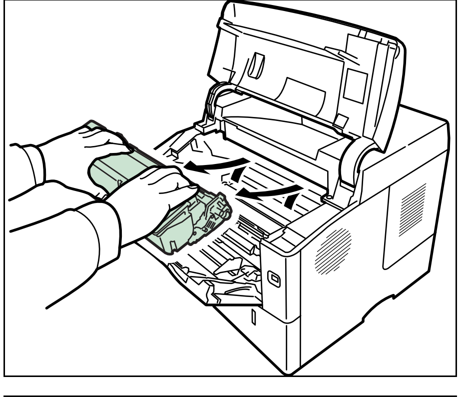
A l'intérieur de l'imprimante



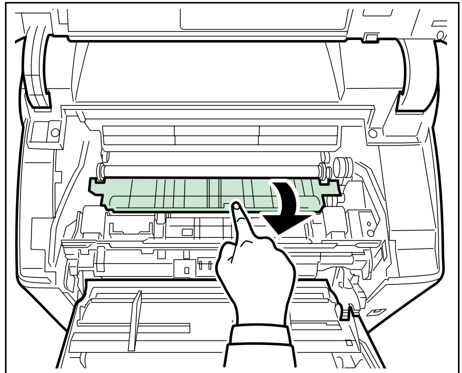
1 Ouvrez le capot supérieur et le bac multifonction.



2 Soulevez le développeur et la cartouche de toner pour les sortir de l'imprimante.



3 Ouvrez le capot du magasin.

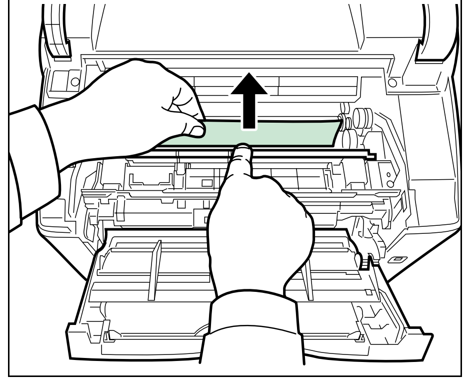


4 Retirez le papier de l'imprimante.

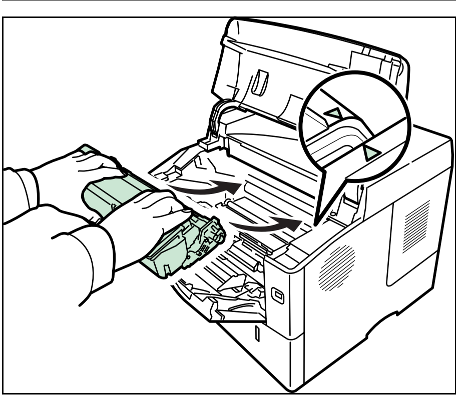
Si le papier semble coincé entre les rouleaux, tirez dessus dans le sens de circulation du papier.



Remarque Si vous ne trouvez pas de bourrage papier, vérifiez l'intérieur de l'imprimante, à l'arrière. Se reporter à la *Unité arrière* à la page *6-18*.

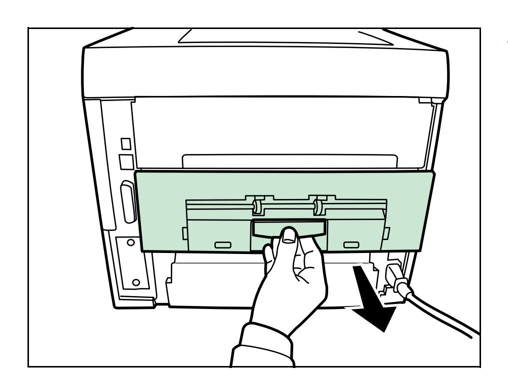


5 Replacez le développeur et la cartouche de toner dans l'appareil.

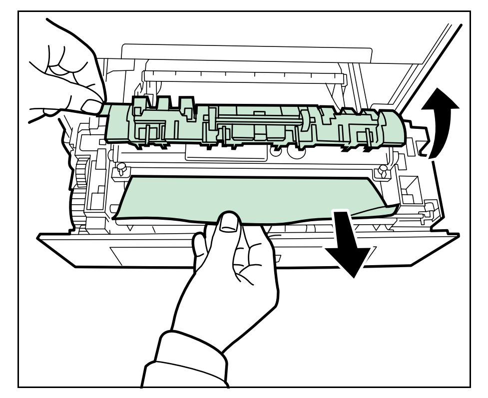


6 Fermez le capot supérieur et le bac multifonctions. Après préchauffage de l'imprimante, l'impression reprend.

Unité arrière



1 Si le papier n'est pas totalement éjecté dans le bac de sortie, ouvrez l'unité arrière.



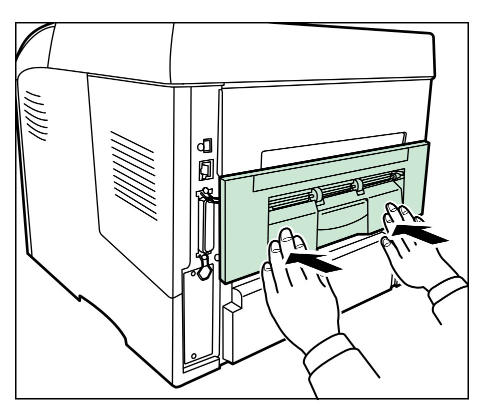
2 Ouvrez le capot de l'unité de fusion et retirez le papier en le tirant.



Remarque Si vous ne trouvez pas de bourrage papier, vérifiez l'intérieur de l'imprimante, à l'arrière.



ATTENTION L'unité de fusion qui se trouve à l'intérieur de l'imprimante est chaude. Ne la touchez pas avec vos mains, vous risqueriez de vous brûler. Retirez attentivement le papier à l'origine du bourrage.



3 Refermez l'unité arrière. L'imprimante préchauffe et reprend l'impression.

Bac à enveloppes

Du papier est coincé dans le chargeur d'enveloppes optionnel. Retirez le papier coincé en suivant la même procédure que pour le bac multifonction. Ensuite, ouvrez puis refermez l'unité de transfert du papier. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel de l'utilisateur du chargeur d'enveloppes.

Chargeur en masse

Du papier est coincé dans le chargeur en masse optionnel. Détachez le chargeur en masse de l'imprimante et éloignez-le de celle-ci en le soutenant avec les deux mains. Si le papier est partiellement engagé dans l'emplacement de sortie du chargeur, tirez dessus pour le dégager.

7 Utilisation du panneau de commande

Ce chapitre aborde les rubriques suivantes :

Informations générales

Ce chapitre fournit toutes les indications nécessaires à la configuration de l'imprimante. Le panneau de commande ne sert généralement qu'à définir des paramètres par défaut. En effet, vous pouvez modifier la plupart des paramètres d'imprimante à partir du pilote d'imprimante accessible depuis le logiciel de votre application.



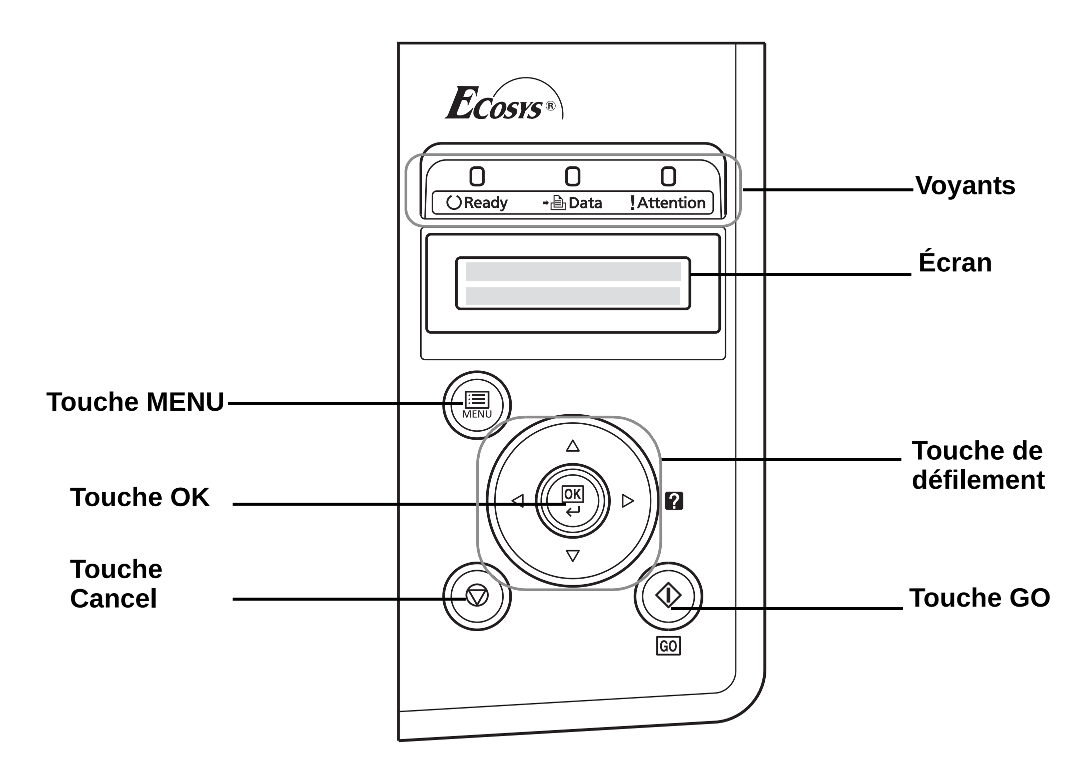
Remarque Les modifications apportées aux paramètres de l'imprimante depuis une application prévalent sur celles effectuées depuis le panneau de commande.

Vous pouvez également accéder aux différents paramètres de l'imprimante à distance en utilisant le panneau de commande, le pilote de l'imprimante ou d'autres utilitaires comme Status Monitor. Les autres utilitaires de l'imprimante peuvent être installés à l'aide du CD-ROM livré avec l'imprimante.

Vous trouverez dans ce chapitre une description détaillée du panneau de commande, de ses menus, ainsi que des procédures de modification des différents paramètres d'imprimante.

Description du panneau de commande

Situé sur le dessus de l'imprimante, le panneau de commande se compose d'un écran à cristaux liquides de deux lignes de 16 caractères, ainsi que de huit touches et trois voyants.



Les messages qui s'affichent à l'écran ainsi que les fonctions des différents voyants et touches sont décrits ci-après.

Écran

L'écran du panneau de commande affiche les éléments suivants :

- des informations sur l'état de l'imprimante : les dix messages répertoriés ci-après s'affichent pendant le déroulement normal de l'impression.
- des codes d'erreur : l'imprimante requiert l'intervention de l'opérateur (reportez-vous au *Manuel d'utilisation*).

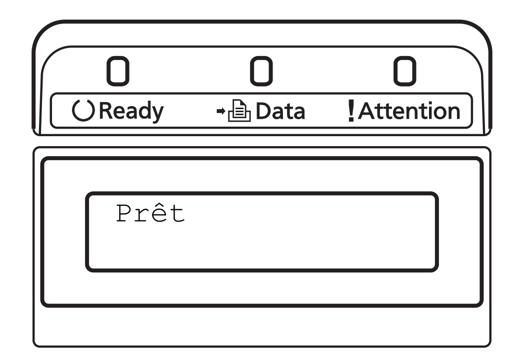
Informations d'état

Message	Signification
`Self test`	L'imprimante effectue un test d'auto-diagnostic après la mise sous tension.
`Attendre SVP`	L'imprimante est en cours de préchauffage et n'est pas prête. À la première mise sous tension de l'imprimante, ce message reste affiché quelques minutes.
`Attendre SVP` `(Ajout de toner)`	Un réapprovisionnement de toner est en cours. Ce message peut s'afficher lors de l'impression en continu d'un grand nombre de pages nécessitant une quantité importante de toner, telles que des photographies, etc.
`Prêt`	La machine est prête à imprimer.
`En traitement`	La machine reçoit des données à imprimer. Ce message s'affiche également lorsque l'imprimante lit une carte CF, un disque dur ou un disque RAM.
`En veille`	L'imprimante est en mode de veille automatique. Ce mode est désactivé lorsque l'imprimante reçoit un travail d'impression. Après un temps de préchauffage, l'imprimante passe en ligne. Pour plus de détails sur le mode de veille automatique, reportez-vous à la section *Mise en veille (Délai de temporisation de la mise en veille)* à la page *7-68*.
`Supprimer data`	Les travaux reçus par l'imprimante sont en cours d'annulation. Pour annuler un travail, reportez-vous à la section *Annulation d'un travail d'impression* à la page *7-6*.

Codes d'erreur

Reportez-vous à la section *Dépannage* du *Manuel d'utilisation*.

Voyants de l'écran



Voyants READY, DATA et ATTENTION

Les voyants suivants s'allument lors du déroulement normal de l'impression et lorsque l'imprimante nécessite l'intervention de l'opérateur. À chaque voyant correspondent différents états, chacun avec une signification propre.

Voyant	Description
Ready	**Clignotant.**Erreur que vous pouvez résoudre. Pour plus de détails, reportez-vous à la section *Dépannage* du *Manuel d'utilisation*. **Allumé.** Imprimante prête et en ligne. L'imprimante imprime les données qu'elle reçoit. **Éteint.** Imprimante hors ligne. Les données peuvent être reçues, mais ne seront pas imprimées. Indique également un arrêt automatique de l'impression en raison d'une condition d'erreur. Pour plus de détails, reportez-vous à la section *Dépannage* du *Manuel d'utilisation*.
Data	**Clignotant.**Données en cours de réception. **Allumé.** Indique le traitement des données reçues avant le début de l'impression ou que les données reçues sont écrites ou lues à partir d'une carte CompactFlash, d'un disque dur, d'un disque RAM ou d'une mémoire flash USB.
! Attention	**Clignotant.** Imprimante en cours de préchauffage ou nécessitant une intervention de maintenance. **Allumé.** Problème ou erreur. Pour plus de détails, reportez-vous à la section *Dépannage* du *Manuel d'utilisation*.

Touches

Les touches du panneau de commande permettent de configurer l'utilisation de l'imprimante. Certaines d'entre-elles disposent d'une fonction secondaire.

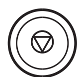
Touche GO



Utilisez-la pour effectuer les opérations suivantes :

- Reprendre l'impression après certaines erreurs.
- Quitter le mode de veille automatique.

Touche Cancel



Cette touche permet d'effectuer les opérations suivantes :

- Annuler un travail d'impression.
- Arrêter la sonnerie d'une alarme.
- Réinitialiser des valeurs numériques ou annuler une procédure de configuration à partir du système de menus.

Annulation d'un travail d'impression

1 Lorsque l'imprimante affiche `En traitement`, appuyez sur **[Cancel]**.

   `Annulation Impr.?` s'affiche à l'écran suivi du nom de travail en cours.

2 Appuyez sur △ ou ▽ pour afficher le travail souhaité, puis appuyez sur **[OK]**.

   Le message `Supprimer data` apparaît à l'écran et l'impression est interrompue après la page en cours.

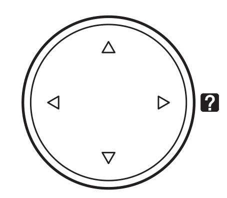
Touche MENU



La touche **[MENU]** vous permet d'accéder au système de menus afin de modifier la configuration et l'environnement d'impression de l'imprimante.

Lorsque vous appuyez sur cette touche lors de la sélection d'un menu, celle-ci est abandonnée et l'imprimante reprend son fonctionnement normal.

Touches de défilement



Les quatre touches de défilement servent, dans le cadre du système de menus, à accéder à un élément ou à entrer des valeurs numériques. Utilisez △ et ▽ pour changer de menu, et ◁ et ▷ pour accéder au sous-menu.

La touche de défilement comportant un point d'interrogation (?) peut être actionnée lorsqu'un message de bourrage papier est affiché à l'écran. Un message d'aide apparaît alors pour faciliter l'élimination du bourrage à l'emplacement approprié.

Lorsque `Sélection Bac ?` s'affiche à l'écran, utilisez les touches △ et ▽ pour sélectionner une autre source de papier.

Touche OK



Cette touche permet d'effectuer les opérations suivantes :

- Finaliser le paramétrage de valeurs numériques et d'autres sélections.
- Définir la source de papier lorsque le message `Sélection Bac ?` apparaît à l'écran.

Utilisation du système de sélection de menus

Système de sélection de menus

Cette section décrit l'utilisation du système de sélection de menus. La touche **[MENU]** du panneau de commande vous permet d'accéder au menu pour configurer les paramètres d'imprimante selon vos besoins. Les réglages peuvent être effectués dès lors que l'état `Prêt` est affiché sur l'écran de l'imprimante.

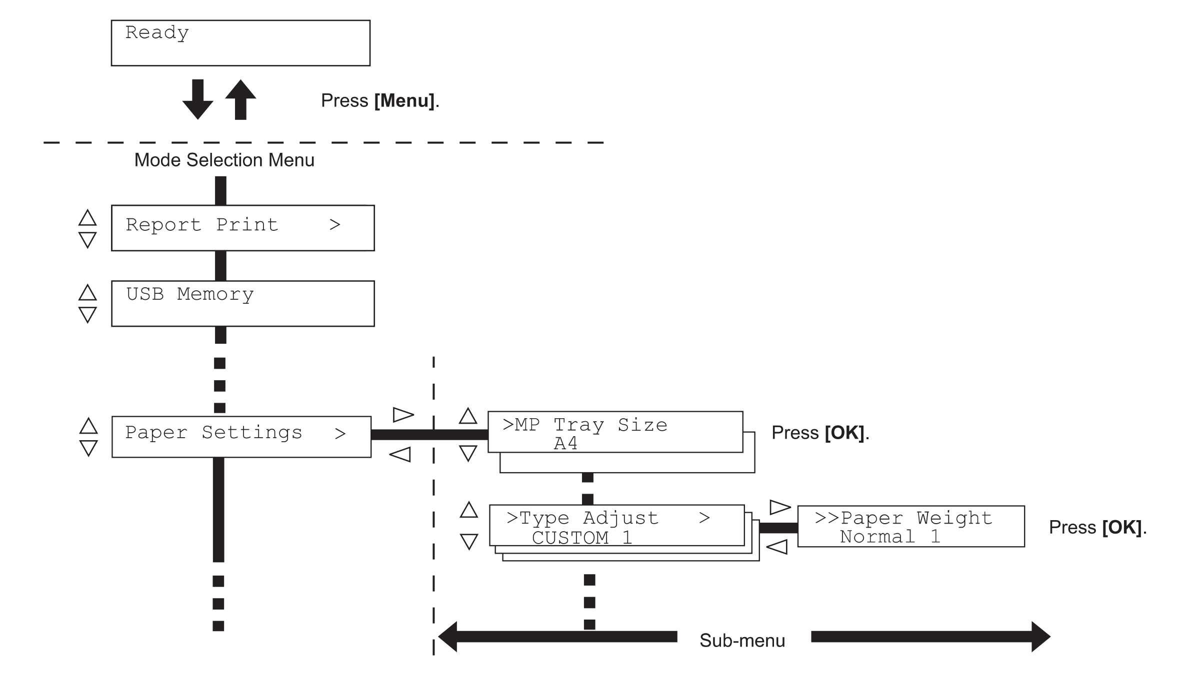


Remarque Les réglages effectués à partir du logiciel de l'application et du pilote d'imprimante prévalent sur ceux effectuées depuis le panneau de commande.

Accès au menu de sélection de mode

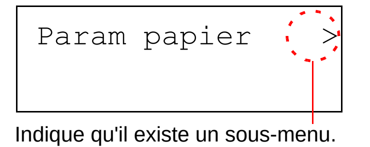
Appuyez sur **[MENU]** lorsque l'état `Prêt`, `Attendre SVP`, `En veille` ou `En traitement` apparaît à l'écran de l'imprimante.

Le menu de sélection de mode s'affiche.



IMPORTANT La boîte de travail est affichée dans le menu de sélection lorsque le disque dur ou le disque RAM est installé. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Boîte travail* à la page *7-20* ou *Mode RAM Disk (Utilisation du disque RAM)* à la page *7-62*.

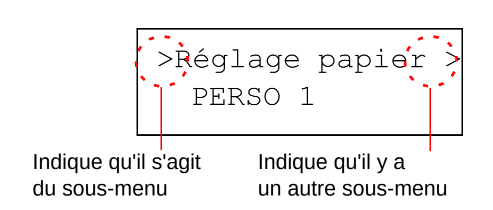
Sélection d'un menu



Le menu de sélection de mode est de type hiérarchique. Appuyez sur △ ou ▽ pour afficher le menu souhaité.

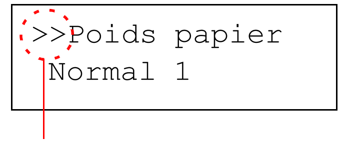
Si le menu sélectionné dispose d'un sous-menu, le symbole > suit le nom du menu.

Appuyez sur ▷ pour accéder au sous-menu ou sur ◁ pour revenir en arrière.



Le symbole > précède le nom du sous-menu.

Appuyez sur ▷ pour accéder à un autre sous-menu ou sur ◁ pour revenir en arrière.



Indique qu'il s'agit d'un deuxième sous-menu.

Le symbole >> précède le nom du deuxième sous-menu.

Réglage d'un menu

Sélectionnez le menu souhaité et appuyez sur **[OK]** pour confirmer ou modifier la configuration.

Appuyez sur △ ou ▽ pour afficher l'élément souhaité, puis sur **[OK]** pour valider la valeur ou l'ensemble des sélections.

Annulation d'une sélection de menu

Si vous appuyez sur **[MENU]** à l'intérieur d'un menu, l'état `Prêt` apparaît de nouveau à l'écran.

Réglage d'un menu de sélection de mode

Cette section décrit les procédures utilisées pour chaque élément de menu dans le menu de sélection de mode.

```
Impr. Rapport >
```

1 Lorsque l'imprimante affiche `Prêt`, `Attendre SVP`, `En veille` et `En traitement`, appuyez sur **[MENU]**. Le menu de sélection de mode s'affiche. (Par exemple : `Impr. Rapport`)

2 La sélection change à chaque fois que vous appuyez sur △ ou ▽.

- Impr. Rapport
- Mémoire USB
- Boîte travail
- Compteur
- Param papier
- Param impr
- Réseau
- Périph commun
- Sécurité
- Compta. trav.
- Admin
- Ajuster/Maintenance



Remarque Si vous utilisez le premier mode sélectionné lorsque l'imprimante est sous tension, `Impr. Rapport` s'affiche. À partir de la deuxième fois, la dernière option de menu sélectionnée la fois précédente sera affichée.

Impr. Rapport

L'imprimante imprime le rapport. L'impression du rapport comprend les éléments suivants :

- Imprimer Structure Menus
- Impression Page config.
- Imprimer liste polices
- Imprimer liste fichiers HDD
- Imprimer liste RAM Disk
- Imprimer liste Carte mémoire

1 Appuyez sur **[MENU]**.

```
Impr. Rapport >
```

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `Impr. Rapport >` apparaisse.

Notez que les menus indiqués dans la liste peuvent varier selon les options installées dans l'imprimante.

Imprimer Structure Menus

L'imprimante imprime une liste complète du système de sélection de menus, c'est-à-dire la carte de menus.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `Impr. Rapport >` est affiché.

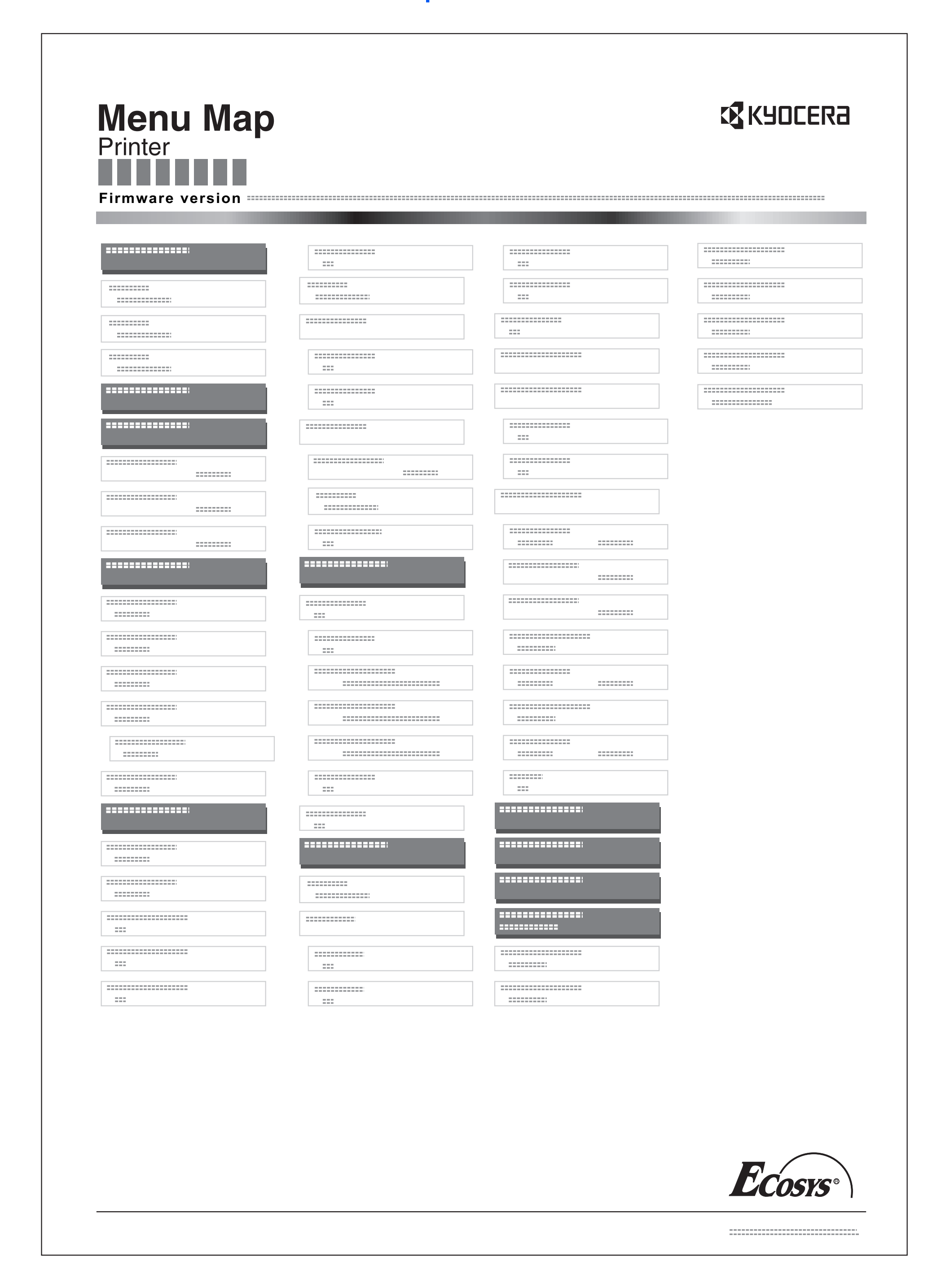
2 `>Imprimer Structure Menus` s'affiche. Dans les autres écrans, appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que la structure apparaisse.

```
>Imprimer
 Structure Menus?
```

3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation (`?`) apparaît.

4 Appuyez sur **[OK]**. Le message `En traitement` s'affiche et l'imprimante imprime une structure des menus.

Exemple de structure de menu



Impression Page config.

L'impression d'une page de configuration vous permet de vérifier l'état en cours de l'imprimante, y compris l'espace mémoire disponible et les paramètres machine.

```
>Impression
 Page config. ?
```

1 Appuyez sur ▷ lorsque `Impr. Rapport >` est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Impression Page config.` apparaisse.

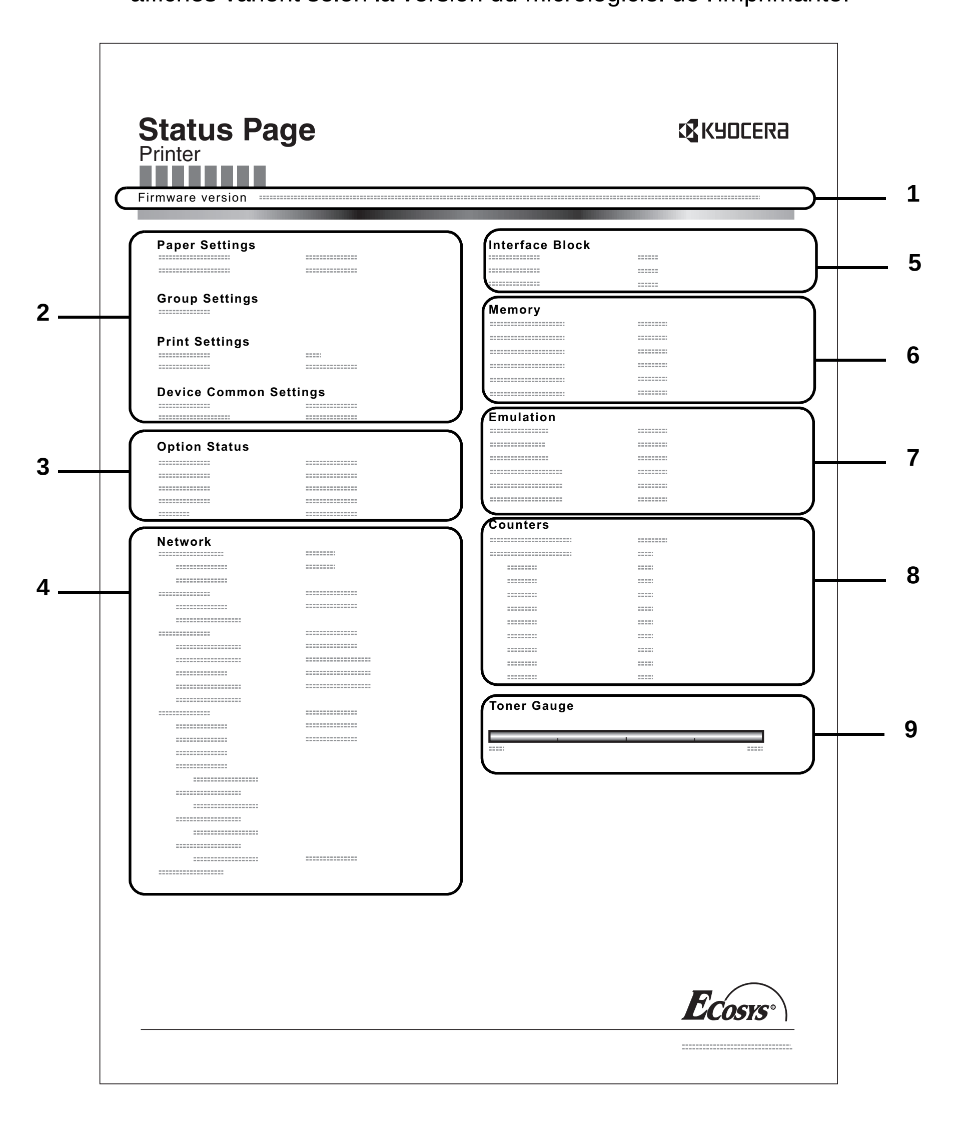
3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation (`?`) apparaît.

4 Appuyez de nouveau sur **[OK]**. Le message `En traitement` s'affiche et l'imprimante imprime une page de configuration.

Pour obtenir un exemple de page de configuration accompagné de sa description, reportez-vous à la section suivante *Description de la page de configuration.*

Description de la page de configuration

Les numéros qui apparaissent dans l'illustration ci-après renvoient aux éléments expliqués sous cette dernière. Les éléments et les valeurs affichés varient selon la version du micrologiciel de l'imprimante.



1 Version

Cet élément indique la version et la date de révision du micrologiciel (firmware) de l'imprimante.

2 Information sur les paramètres de l'imprimante

Cet élément indique différents paramètres d'imprimante pour les composants matériels :

- Format et type de papier contenu dans le bac MF
- Format et type de papier contenu dans le bac
- Délai de mise en veille
- Délai de temporisation de l'alimentation papier

3 Options Installées

Cet élément présente les options installées dans l'imprimante :

- Disque dur
- Carte mémoire (carte CompactFlash)

4 État du réseau

Cet élément indique l'adresse IP, l'adresse du masque de sous-réseau ainsi que l'adresse de passerelle par défaut pour la carte d'interface réseau figurant dans l'imprimante.

5 Informations Interface

Ces informations indiquent les paramètres de toutes les interfaces installées dans l'imprimante.

6 Mémoire

Cet élément fournit les informations suivantes :

- Mémoire standard dans l'imprimante
- État du logement de mémoire optionnel (en Mo)
- Mémoire totale dans l'imprimante
- État en cours du disque RAM

7 Emulation

Cet élément indique toutes les émulations d'imprimante disponibles. L'émulation PCL 6 est la valeur définie par défaut. Les émulations sont les suivantes :

- PCL 6
- KPDL
- Imprim. Ligne
- IBM Proprinter
- DIABLO 630
- EPSON LQ-850

8 Information Page

Cet élément fournit des informations relatives aux pages :

- Nombre total de pages imprimées
- Nombre total de page pour chaque format de papier

9 Etats des consommables

Cet élément indique le niveau approximatif de toner restant. Si la valeur est 100, la cartouche de toner est pleine. Plus le niveau est proche de 0, plus la quantité de toner restant est faible.

Imprimer liste polices

Pour vous aider à choisir une police, vous pouvez imprimer des listes de polices internes ou de polices optionnelles.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `Impr. Rapport >` est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Imprimer liste polices` apparaisse.

3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>Imprimer
 liste polices ?
```

4 Appuyez de nouveau sur **[OK]**. Le message `En traitement` apparaît et l'imprimante imprime une liste de polices avec un exemple et le numéro de chacune d'elles.

Imprimer liste fichiers HDD

Vous permet d'imprimer une liste des fichiers du disque dur.

Ce menu s'affiche uniquement lorsque le disque dur en option est installé sur l'imprimante.

IMPORTANT Il est uniquement affiché lorsque l'imprimante possède un disque dur installé et correctement formaté.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `Impr. Rapport >` est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Imprimer liste fichiers HDD` apparaisse.

3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>Imprimer liste
 fichiers HDD ?
```

4 Appuyez de nouveau sur **[OK]**. Le message `En traitement` s'affiche et l'imprimante imprime une liste des fichiers stockés sur le disque dur.

Imprimer liste RAM Disk

Vous permet d'imprimer une liste des fichiers du disque RAM.

IMPORTANT S'affiche lorsque le mode disque RAM est activé.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `Impr. Rapport >` est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Imprimer liste RAM Disk` apparaisse.

3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>Imprimer liste
 RAM Disk ?
```

4 Appuyez de nouveau sur **[OK]**. Le message `En traitement` s'affiche et l'imprimante imprime une liste des fichiers stockés sur le disque RAM.

Imprimer liste Carte mémoire

Vous permet d'imprimer une liste des fichiers de la carte mémoire (CompactFlash).

IMPORTANT Le message s'affiche lorsque la carte CompactFlash est installée dans l'imprimante.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `Impr. Rapport >` est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Imprimer liste Carte mémoire` apparaisse.

```
>Imprimer liste
 Carte mémoire ?
```

3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

4 Appuyez de nouveau sur **[OK]**. Le message `En traitement` s'affiche et l'imprimante imprime une liste des fichiers stockés sur la carte CompactFlash.

Mémoire USB (sélection mémoire flash USB)

Spécifie les paramètres pour le retrait de la mémoire flash USB et l'impression du contenu de la mémoire flash USB.

IMPORTANT Ce message s'affiche uniquement lorsque le verrouillage d'hôte USB est réglé sur Débloquer. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Blocage de l'interface (Paramètres de blocage de l'interface (périphérique externe))* à la page *7-73*.

Les options disponibles dans mémoire flash USB sont les suivantes :

- Imprim Fichier (Impression d'un fichier)
- Nb copies (Nombre de copies)
- Alimentation (sélection de la source d'alimentation du papier)
- Suppr. périph. (Suppression de la mémoire flash USB)
- Imprimer liste des fichiers (Impression d'une liste des fichiers de la mémoire flash USB)

1 Appuyez sur **[MENU]**.

Mémoire USB >

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que Mémoire USB > apparaisse.

Notez que les menus indiqués dans la liste peuvent varier selon les options installées dans l'imprimante.

Imprim Fichier (Impression d'un fichier)

Vous pouvez utiliser cette option pour spécifier l'impression de fichiers de la mémoire flash USB.

1 Appuyez sur ▷ lorsque Mémoire USB > est affiché.

2 >Imprim Fichier s'affiche. Dans les autres écrans, appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que la structure apparaisse.

3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (?) apparaît.

/
/00:Dossier 1

4 Appuyez à nouveau sur **[OK]**. Le dossier ou le fichier s'affiche. (Par exemple : Dossier 1)
Le dossier ou le fichier suivant s'affiche en défilant à chaque fois que vous appuyez sur △ ou ▽.

/00:Dossier 1
/01:Dossier 2

Pour voir les dossiers ou les fichiers de niveaux inférieurs, appuyez sur ▷.
(Par exemple : Dossier 2)

/.../01:Dossier2
02:Fichier 3

Pour voir les dossiers ou les fichiers de niveaux encore inférieurs, appuyez sur ▷.
(Par exemple : Fichier 3)

IMPORTANT L'option de menu Imprim Fichier s'affiche uniquement lorsqu'un fichier PDF ou TIFF se trouve dans la mémoire USB. Veuillez noter qu'un maximum de 3 niveaux de dossiers ou de fichiers est affiché. Un certain temps peut s'écouler avant l'affichage du nom du dossier ou du fichier en fonction de la taille de la mémoire flash USB ou du nombre de fichiers.

Vous pouvez naviguer parmi les dossiers en appuyant sur △ et ▽ ou ◁ et ▷.

```
/.../01:Dossier 2
?   02:Fichier 3
```

5 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation (?) apparaît. (Par exemple : `Fichier 3`)

```
Nb copies
          001
```

6 Appuyez à nouveau sur **[OK]**. `Nb copies` apparaît.

Nb copies (Nombre de copies)

Réglez le nombre de copies à imprimer pour le fichier spécifié dans la mémoire flash USB.

IMPORTANT Pour utiliser cette fonction, un disque dur en option doit être installé dans l'imprimante ou le disque RAM doit être réglé sur `Actif`.

```
Nb copies
          010
```

1 Lorsque l'écran affiche `Nb copies` à l'étape 5 ci-dessus, appuyez sur △ et ▽ ou ◁ et ▷ pour afficher le nombre de copies. (Par ex. : `10`)

```
Alimentation
? Bac 1
```

2 Appuyez sur **[OK]**. `Alimentation` et un point d'interrogation (?) apparaissent.

Alimentation (sélection de la source d'alimentation du papier)

Réglez le papier utilisé pour l'impression du fichier spécifié dans la mémoire flash USB.

```
Alimentation
? Bac 2
```

1 Lorsque l'écran affiche `Alimentation` à l'étape 2 ci-dessus, appuyez sur △ et ▽ ou ◁ et ▷ jusqu'à afficher la source du papier. (Par exemple : `Bac 2`)

Notez que les menus indiqués dans la liste peuvent varier selon les options installées dans l'imprimante.

2 Appuyez sur **[OK]**. Le message `En traitement` s'affiche et l'imprimante imprime un fichier stocké dans la mémoire USB.

Suppr. périph. (Suppression de la mémoire flash USB)

Spécifie le paramètre pour la suppression de la mémoire flash USB.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `Mémoire USB >` est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Suppr.périph.` apparaisse.

```
>Suppr. périph. ?
```

3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (?) apparaît.

4 Appuyez à nouveau sur **[OK]**. Le menu disparaît et le périphérique de mémoire flash USB peut être retiré.

Imprimer liste des fichiers (Impression d'une liste des fichiers de la mémoire flash USB)

Vous permet d'imprimer une liste des fichiers du périphérique de mémoire flash USB.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `Mémoire USB >` est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Imprimer liste des fichiers` apparaisse.

```
>Imprimer liste
 des fichiers ?
```

3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (?) apparaît.

4 Appuyez de nouveau sur **[OK]**. Le message `En traitement` s'affiche et l'imprimante imprime une liste des fichiers stockés sur la mémoire flash USB.

Boîte travail

La boîte de travail implémente la fonction de rétention des travaux et la fonction de Mémoire des travaux qui sont disponibles à partir du pilote de l'imprimante. Les paramètres sont spécifiés à partir du pilote de l'imprimante. Reportez-vous au document *KX Printer Driver User Guide* pour les paramètres du pilote.

Quel que soit le mode des travaux, lors de l'impression d'un document, les données d'impression sont transférées de l'ordinateur vers l'imprimante, avant d'être stockées sur le disque dur de cette dernière. Les copies d'un document étant imprimées à partir des données stockées, l'impression est plus rapide et requiert moins de temps de mise en spoule sur l'ordinateur, ce qui génère également moins de trafic réseau.

IMPORTANT Pour utiliser la boîte de travail, il convient d'installer un disque dur optionnel dans l'imprimante.
Le disque RAM (virtuel) peut également être utilisé dans les modes Vérification avant impression et Exemplaire personnel.

Rétention des travaux

La fonction Rétention des travaux dispose de quatre modes décrits brièvement ci-après. Ces modes se sélectionnent depuis le pilote d'imprimante via le logiciel d'application :

	Copie rapide	Vérification avant impression	Impression privée	Travail stocké
Fonction principale	Imprimer des copies supplémentaires ultérieurement.	Vérifier la première copie avant de poursuivre l'impression des autres copies.	Conserver le document dans l'imprimante pour éviter les accès non autorisés.	Stocker les documents de façon électronique tels que les pages de garde de télécopie.
Origine de la demande de stockage	Pilote d'imprimante	Pilote d'imprimante	Pilote d'imprimante	Pilote d'imprimante
Après avoir défini les paramètres d'impression dans le logiciel d'application	Imprime simultanément	Imprime une copie simultanément	N'imprime pas	N'imprime pas
Récupéré par	Panneau de commande	Panneau de commande	Panneau de commande	Panneau de commande
Nombre de copies par défaut imprimées à la récupération	Identique au stockage (modifiable)	Une de moins (modifiable)	Identique au stockage (modifiable)	Une (modifiable)
Nombre maximal de travaux stockés*	32, extensible à 50	32, extensible à 50	Dépend de la capacité du disque dur	Dépend de la capacité du disque dur
Sécurité par code PIN	Non	Non	Oui	Oui (si nécessaire)
Données après impression	Stockées	Stockées	Supprimées	Stockées
Données à la mise hors tension	Supprimées	Supprimées	Supprimées	Stockées

	Copie rapide	Vérification avant impression	Impression privée	Travail stocké
Disque dur	Nécessaire	Inutile (un disque RAM peut être aussi utilisé)	Inutile (un disque RAM peut être aussi utilisé)	Nécessaire

*. Le stockage de travaux supplémentaires entraîne la suppression des travaux les plus anciens.

Mémoire des travaux

La fonction Mémoire des travaux permet de stocker des travaux d'impression de façon temporaire ou définitive, selon la case d'option sélectionnée dans le pilote d'imprimante lors du lancement d'une impression depuis un ordinateur.

Il existe deux types de codes JOB :

- Codes JOB permanents (enregistrés en permanence)
- Codes JOB temporaires (enregistrés temporairement)

S'il n'y a pas assez de disque sur le disque dur, les codes JOB temporaires existants sont supprimés, à commencer pas les fichiers les plus anciens. Les travaux permanents ne sont pas automatiquement supprimés de cette manière. Pour imprimer, sélectionnez le pilote de l'imprimante.



Remarque Reportez-vous au document *KX Printer Driver User Guide* pour les paramètres du pilote et les procédures d'impression (sauvegarde).

Les options disponibles dans Boîte de travail sont les suivantes :

- Utilisation de Copie rapide/Vérification avant impression
  Copie rapide (Nom de l'utilisateur) (Sélection de l'utilisateur)
  (Nom de l'utilisateur) (Nom des données) (Sélection des données)
  (Nom des données) Nb copies (nombre de copies) (Nombre de copies / supprimé)
- Impression d'un travail privé ou stocké
  Privé/Stocké (Nom de l'utilisateur) (Sélection de l'utilisateur)
  (Nom de l'utilisateur) (Nom des données) (Sélection des données)
  (Nom des données) ID (nombre de copies) (Saisie de mots de passe)
  (Nom des données) Nb copies (nombre de copies) (Nombre de copies / supprimé)
- Boîte travail Configuration (Configuration de la boîte de travail)

```
Boîte travail   >
```

1 Appuyez sur **[MENU]**.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `Boîte travail >` apparaisse.

Notez que les menus indiqués dans la liste peuvent varier selon les options installées dans l'imprimante.

Copie rapide (Utilisation de Copie rapide)

Ce mode vous permet d'imprimer un travail dans un certain nombre de copies et de stocker ce dernier sur le disque dur ou RAM. Lorsque vous voudrez ultérieurement imprimer des copies supplémentaires de ce travail, vous pourrez le demander directement depuis le panneau de commande. Pour imprimer un travail en tant que travail de copie rapide, reportez-vous au document *KX Printer Driver User Guide*.

Par défaut, le nombre de travaux qu'il est possible de stocker sur le disque durs'élève à 32. Cette valeur peut néanmoins être augmentée jusqu'à 50 à partir du menu Configuration de la boîte de travail. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Modification du nombre maximum de copies rapides* à la page *7-28*. Lorsque la limite de

stockage est atteinte, le travail le plus ancien est remplacé par le nouveau.

À la mise hors tension de l'imprimante, tous les travaux sont supprimés.

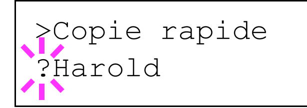


Remarque Reportez-vous au document *KX Printer Driver User Guide* pour les paramètres du pilote.

Impression de copies supplémentaires en mode Copie rapide

1 Appuyez sur ▷ lorsque `Boîte travail >` est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Copie rapide` apparaisse. Le nom entré dans le pilote d'imprimante (`Harold`, dans cet exemple) s'affiche également.



3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) précède le nom d'utilisateur.

>Copie rapide
?Arlen

4 Appuyez sur △ ou ▽ pour afficher le nom d'utilisateur souhaité, `Arlen`, dans cet exemple.



5 Appuyez sur **[OK]**. Le nom du travail entré dans le pilote d'imprimante (`Report`, dans cet exemple) apparaît précédé d'un point d'interrogation clignotant (`?`).

6 Appuyez sur △ ou ▽ pour afficher l'intitulé de travail souhaité.



7 Appuyez sur **[OK]**. Vous pouvez définir le nombre de copies à imprimer. Pour augmenter ce nombre, appuyez sur △; pour le diminuer, appuyez sur ▽.

8 Appuyez sur **[OK]** pour valider le nombre de copies. L'imprimante imprime le nombre de copies spécifié.

Suppression d'un travail en mode Copie rapide

1 Suivez les étapes 1 à 6 de la section précédente afin d'afficher l'intitulé du travail à supprimer.



2 Lorsque l'intitulé du travail à supprimer est affiché, par exemple, `Report`, appuyez sur **[OK]**. Le curseur (_) situé sous le nombre de copies commence à clignoter.



3 Appuyez sur ▽ jusqu'à ce que `Supprimer` apparaisse sous l'intitulé.

4 Appuyez sur **[OK]**. Le message `En traitement` s'affiche et le travail stocké en mode Copie rapide est supprimé.

Utilisation de la vérification avant impression

Dans ce mode, lorsque vous imprimez plusieurs exemplaires, une première copie de vérification est imprimée afin que vous puissiez l'examiner avant de poursuivre l'impression des copies restantes. Cela permet de réduire le gaspillage de papier.

L'imprimante imprime une copie et, simultanément, enregistre le travail sur le disque dur ou le disque RAM. Vous pouvez également modifier le nombre de copies lors de la reprise de l'impression, à partir du panneau de commande.

À la mise hors tension de l'imprimante, tous les travaux sont supprimés.



Remarque Reportez-vous au document *KX Printer Driver User Guide* pour les paramètres du pilote.

Impression des copies restantes d'un travail en mode Vérification avant impression

>Copie rapide
?Harold

>Copie rapide
?Arlen



>Arlen
?Report

>Report
Nb copies 001

1 Appuyez sur ▷ lorsque `Boîte travail >` est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Copie rapide` apparaisse. Le nom entré dans le pilote d'imprimante (`Harold`, dans cet exemple) s'affiche également.

3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) précède le nom d'utilisateur.

4 Appuyez sur △ ou ▽ pour afficher le nom d'utilisateur souhaité, `Arlen`, dans cet exemple.

5 Appuyez sur **[OK]**. Le nom du travail entré dans le pilote d'imprimante (`Rapport`, dans cet exemple) apparaît précédé d'un point d'interrogation clignotant (`?`).

6 Appuyez sur △ ou ▽ pour afficher l'intitulé de travail souhaité.

7 Appuyez sur **[OK]**. Vous pouvez définir le nombre de copies à imprimer. Pour augmenter ce nombre, appuyez sur △; pour le diminuer, appuyez sur ▽.

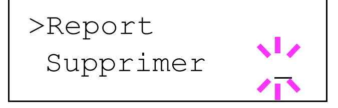
8 Appuyez sur **[OK]** pour valider le nombre de copies. L'imprimante imprime le nombre de copies spécifié.

Suppression d'un travail en mode Vérification avant impression

1 Suivez les étapes 1 à 6 de la section précédente afin d'afficher l'intitulé du travail à supprimer.



2 Lorsque l'intitulé du travail à supprimer est affiché, par exemple, `Report`, appuyez sur **[OK]**. Le curseur (_) situé sous le nombre de copies commence à clignoter.



3 Appuyez sur ▽ jusqu'à ce que `Supprimer` apparaisse sous l'intitulé.

4 Appuyez sur **[OK]**. Le message `En traitement` s'affiche et le travail stocké est supprimé.

Privé/Stocké (Impression d'un travail privé ou stocké)

Le mode Privé permet de désigner un travail à ne pas imprimer tant qu'il n'est pas lancé depuis le panneau de commande. Lorsque vous transmettez le travail à l'imprimante depuis votre logiciel d'application, indiquez un code d'accès à quatre chiffres dans le pilote d'imprimante. Pour lancer le travail, il suffit d'entrer ce code d'accès depuis le panneau de commande. La confidentialité du travail est ainsi garantie.

En mode Stocké, les codes d'accès ne sont pas obligatoires. Ils peuvent néanmoins être définis dans le pilote d'imprimante si l'impression avec sécurité par code PIN est requise. Dans ce cas, le code d'accès doit nécessairement être entré sur le panneau de commande pour que le travail stocké soit imprimé. Les données imprimées seront stockées sur le disque dur ou le disque RAM après l'impression. Reportez-vous au document *KX Printer Driver User Guide* pour les paramètres du pilote.

Lancement d'un travail privé ou stocké

1. Appuyez sur ▷ lorsque `Boîte travail >` est affiché.
2. Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Privé/Stocké` apparaisse. Le nom entré dans le pilote d'imprimante (`Harold`, dans cet exemple) s'affiche également.
3. Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) précède le nom d'utilisateur.



4. Appuyez sur △ ou ▽ pour afficher le nom d'utilisateur souhaité, `Arlen`, dans cet exemple.
5. Appuyez sur **[OK]**. Les noms de l'utilisateur et du travail (`Agenda`, dans cet exemple) entrés dans le pilote d'imprimante apparaissent précédés d'un point d'interrogation clignotant (`?`).



6. Appuyez sur △ ou ▽ pour afficher l'intitulé de travail souhaité.
7. Appuyez sur **[OK]**. La ligne de saisie de l'ID apparaît. Saisissez le code d'accès à quatre chiffres défini dans le pilote d'imprimante, puis appuyez sur **[OK]**.

   Pour saisir l'ID, appuyez sur ◁ ou ▷ pour déplacer le curseur sur le nombre à modifier, puis entrez le nombre correct en appuyant sur △ ou ▽.



8. Vous pouvez définir le nombre de copies à imprimer. Pour augmenter ce nombre, appuyez sur △; pour le diminuer, appuyez sur ▽.



9. Appuyez sur **[OK]** pour valider le nombre de copies. L'imprimante imprime le nombre de copies spécifié.

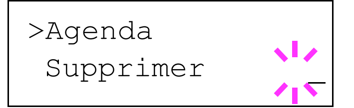
Suppression d'un travail privé ou stocké

Vous pouvez supprimer les travaux stockés de façon individuelle. Pour ce faire, suivez la procédure ci-après. Contrairement aux travaux stockés, les travaux privés sont automatiquement supprimés lorsque vous mettez l'imprimante hors tension une fois l'impression terminée.

1 Suivez les étapes 1 à 6 de la section précédente.

```
>Agenda
 Nb copies     001
```

2 Lorsque l'intitulé du travail à imprimer est affiché, `Agenda` dans cet exemple, appuyez sur **[OK]**. Saisissez le code d'accès à quatre chiffres défini dans le pilote d'imprimante, puis appuyez sur **[OK]**.



3 Appuyez sur ▽ jusqu'à ce que la mention `Supprimer` apparaisse en regard du nombre de copies.

4 Appuyez sur **[OK]**. Le travail privé est supprimé.

Configuration de la boîte de travail

Vous permet de modifier le nombre de travaux d'impression pouvant être stockés sur le disque dur et la capacité du disque attribuée à chaque fonction.

Modification du nombre maximum de copies rapides

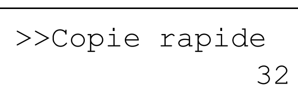
La procédure ci-après permet de modifier le nombre maximal de travaux en mode Copie rapide. Ce nombre peut être compris entre 0 et 50. La valeur par défaut est `32`.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `Boîte travail >` est affiché.

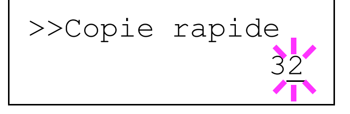
```
>Boîte travail  >
 Configuration
```

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Boîte travail Configuration>` apparaisse.

3 Appuyez sur ▷.



4 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>>Copie rapide` apparaisse.



5 Appuyez sur **[OK]**. Un curseur clignotant (_) apparaît.

6 Appuyez sur △ ou ▽ pour augmenter ou diminuer la valeur soulignée par le curseur clignotant. La valeur peut être comprise entre `0` et `50` mm. Utilisez les touches ◁ et ▷ pour déplacer le curseur vers la droite et la gauche.

7 Lorsque le nombre maximal de travaux est défini, appuyez sur **[OK]**.

8 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Compteur (Affichage de la valeur du compteur)

La procédure ci-après permet d'afficher uniquement le nombre total de pages imprimées. Ce nombre n'est pas modifiable.

1 Appuyez sur **[MENU]**.



2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `Compteur >` apparaisse.

```
>Pages imprim
      0002000
```

3 Appuyez sur ▷. `>Pages imprim` apparaît avec le nombre total de pages imprimées. (Par ex. : `2000`)

4 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Param papier

La procédure ci-après permet de définir le format du papier pour le bac MF et pour les bacs d'alimentation en papier.

Les options disponibles dans Paramètres du papier sont les suivantes :

- Format Bac MF (Définition du format du papier du bac MF)
- Type Bac MF (Définition du type de papier du bac MF)
- Format du bac (1 à 4) (Définition du format du papier du bac)
- Type du bac (1 à 4) (Définition du type du papier du bac)
- Réglage papier (Création d'un type de papier personnalisé)
- Annulation réglage papier (Restauration du type de papier personnalisé)

```
Param papier >
```

1 Appuyez sur **[MENU]**.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `Param papier >` apparaisse.

Format Bac MF (Définition du format du papier du bac MF)

Lors de l'utilisation du bac MF, vous devez définir le format du bac MF conformément au format du papier utilisé pour la mise en page du travail à imprimer. En effet, si les formats ne correspondent pas, le format du papier utilisé pour l'impression sera incorrect.

La valeur par défaut est `Letter` aux États-Unis et au Canada et `A4` dans les autres pays. Pour plus de détails sur les formats de papier disponibles dans le bac Multi, reportez-vous à la section *Spécifications du papier* à la page *2-2*.

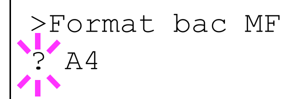


Remarque L'utilisation d'un papier dont le format ne correspond pas à celui actuellement défini pour le bac Multi peut entraîner un bourrage.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `Param papier >` est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Format Bac MF` apparaisse.

3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.



4 Appuyez sur △ ou ▽ pour afficher le format papier souhaité. Les formats papier suivants défilent à l'écran :

Env. Monarch
Enveloppe n°10
Enveloppe n°9
Enveloppe n°6
Enveloppe DL
Enveloppe C5
A6
B6
A5
B5
ISO B5
A4
Executive
Letter
Legal
Personnalisé
Oficio II
Statement
Folio
Youkei 2
Youkei 4
16K
Hagaki
OufukuHagaki

5 Appuyez sur **[OK]**.

6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Type Bac MF (Définition du type de papier du bac MF)

Vous pouvez utiliser cette procédure pour définir le type de papier pouvant être fourni par le bac MF. Le paramètre par défaut est `NORMAL`.

Pour plus de détails sur les types de papier que vous pouvez charger dans le bac MF, reportez-vous à la section *Spécifications du papier* à la page *2-2*.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `Param papier >` est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Type Bac MF` apparaisse.



3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

4 Appuyez sur △ ou ▽ pour afficher le type de papier souhaité. Les types de papier suivants défilent à l'écran :

NORMAL
TRANSPARENT
PRÉIMPRIMÉ
ÉTIQUETTES
COUCHÉ
RECYCLÉ
VÉLIN
RUGUEUX
EN-TÊTE
COULEUR
PERFORÉ
ENVELOPPE
BRISTOL
ÉPAIS
HAUTE QUALITÉ
PERSO 1 (à 8)



Remarque Vous pouvez définir n'importe quel type de papier et mémoriser cette définition dans l'imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Réglage papier (Création d'un type de papier personnalisé)* à la page *7-37*.

5 Appuyez sur **[OK]**.

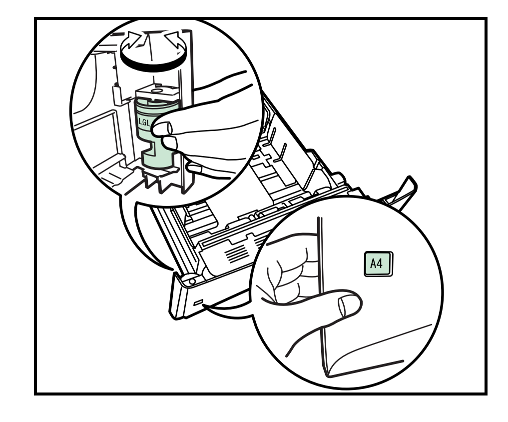
6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Format du bac (1 à 4) (Définition du format du papier du bac)

Pour définir les formats standard A5, A4, B5, Letter et Legal du bac de papier, chargez le papier et tournez la molette de format de papier jusqu'à ce que le format du papier à utiliser apparaisse dans la petite fenêtre. Pour charger un format de papier qui n'est pas standard (formats différents de A5, A4, B5 et Letter) dans un bac à papier, reportez-vous aux formats de papier personnalisés répertoriés *page 7-34*.

Si le chargeur de papier en option PF-310 est installé, utilisez la même procédure pour charger le papier dans les bacs du chargeur de papier.

1 Sortez les bacs de l'imprimante et définissez le format du papier à l'aide de la molette de format du papier.





2 Régler la position des guides de largeur situés à gauche et à droite du bac. Appuyez sur le bouton de déverrouillage du guide gauche et faites glisser les guides jusqu'au format de papier souhaité et chargez le papier dans le bac.

Format de papier personnalisé

Si vous utilisez un papier de format non standard, chargez ce dernier et fixez la molette de format papier sur OTHER (reportez-vous à la section *Chargement du papier* du *Manuel d'utilisation*).

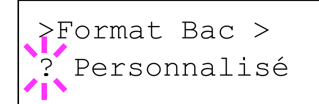
Définition du format du papier à partir du panneau de commande

Utilisez le panneau de commande pour définir le format du papier chargé dans le bac de l'imprimante. Ce menu s'affiche si la molette de format pour le bac est réglée sur **Other**.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `Param papier >` est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Format bac >` apparaisse.

Si des chargeurs de papier optionnels ont été ajoutés, l'option `Format bac 1` fait référence à la cassette standard tandis que `Format bac 2`, `Format bac 3` (LP 3240/LP 3245) et `Format bac 4` (LP 3240/LP 3245) désignent les chargeurs optionnels.



3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

4 Appuyez sur △ ou ▽ pour afficher le format papier souhaité. Les formats papier suivants défilent à l'écran :

Enveloppe C5
A6 (LP 3240/LP 3245 uniquement)
A5
B5
ISO B5
A4
Executive
Letter
Legal
Personnalisé
Oficio II
Folio
16K

5 Lorsque le format de papier souhaité est affiché, appuyez sur **[OK]**. Le format de papier est à présent défini pour le bac.

Si vous avez sélectionné `Personnalisé` à l'étape 4, veillez à définir l'unité de mesure et les dimensions du papier (reportez-vous aux sections suivantes).

Sélectionnez les unités de mesure comme indiqué dans la section ci-après.

Unité (Sélection de l'unité de mesure)

1 Appuyez sur ▷.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>>Unité` apparaisse. Les unités de mesure disponibles sont les suivantes : millimètres et pouces. L'unité de mesure actuelle est affichée (par défaut, `mm`).



3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

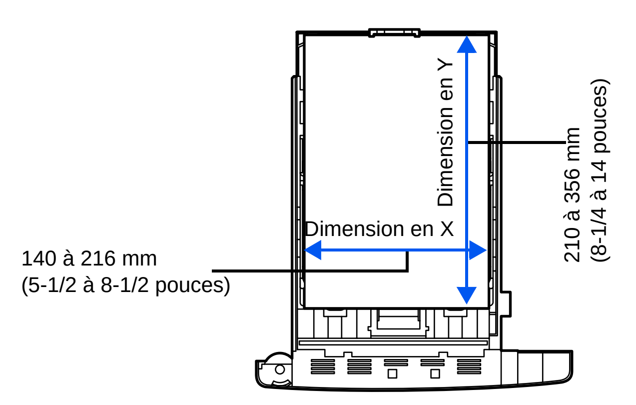
4 Sélectionnez `mm` ou `pouce` à l'aide des touches △ ou ▽.

5 Appuyez sur **[OK]**.

Sélectionnez les dimensions du papier comme indiqué dans la section ci-après.

Définition de la largeur et de la longueur

Précisez les `Dimension en X` et `Dimension en Y` du papier (comme indiqué dans l'illustration ci-dessous.)



1 Une fois l'unité de mesure définie, appuyez sur ▽. `>>Dimension en X` (définition de la largeur du papier) apparaît.



2 Appuyez sur **[OK]**. Un curseur clignotant (_) apparaît.

3 Appuyez sur △ ou ▽ pour augmenter ou diminuer la valeur soulignée par le curseur clignotant et afficher la largeur souhaitée. Les largeurs de papier acceptables sont de 140 à 216 mm (5-1/2 à 8-1/2 pouces).

4 Affichez la largeur du papier et appuyez sur **[OK]**.

5 Une fois la largeur définie, appuyez sur ▽. `>>Dimension en Y` (définition de la longueur du papier) apparaît. Définissez la longueur souhaitée de la même façon que pour la largeur.
Les longueurs de papier acceptables sont de 210 à 356 mm (8-1/4 à 14 pouces).

6 Affichez la longueur du papier et appuyez sur **[OK]**.

7 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Type du bac (1 à 4) (Définition du type du papier du bac)

L'attribution d'un type de papier (normal, recyclé, etc) à un bac permet ensuite de sélectionner ce type dans le pilote d'imprimante. Le type de papier par défaut est Normal pour tous les bacs.

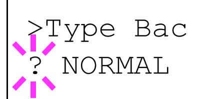
Si le chargeur de papier en option PF-310 est installé, utilisez la même procédure pour définir le type de papier du bac.

Pour plus de détails sur les types de papier disponibles dans un bac, reportez-vous à la section *Spécifications du papier* à la page *2-2*.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `Param papier >` est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Type bac` apparaisse.

   Si des chargeurs de papier optionnels ont été ajoutés, l'option `Type bac 1` fait référence à la cassette standard tandis que `Type bac 2`, `Type bac 3` (LP 3240/LP 3245) et `Type bac 4` (LP 3240/ LP 3245) désignent les chargeurs optionnels.



3 Pour modifier le type de papier, appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

4 Appuyez sur △ ou ▽ pour afficher le type de papier souhaité. Les types de papier suivants défilent à l'écran :

```
NORMAL
PRÉIMPRIMÉ
COUCHÉ
RECYCLÉ
RUGUEUX
EN-TÊTE
COULEUR
PRÉFORÉ
HAUTE QUALITÉ
PERSO 1 (à 8)
```



Remarque Vous pouvez définir n'importe quel type de papier et mémoriser cette définition dans l'imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Réglage papier (Création d'un type de papier personnalisé)* à la page *7-37*.

5 Appuyez sur **[OK]**.

6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

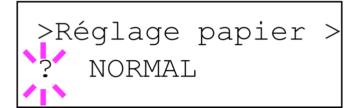
Réglage papier (Création d'un type de papier personnalisé)

Cette section décrit comment créer un type de papier défini par l'utilisateur. L'imprimante admet jusqu'à 8 configurations papier personnalisées différentes. Une fois définies, n'importe laquelle peut être appelée lorsqu'un type de papier est défini pour une source précise.

Après avoir sélectionné le type de papier à personnaliser, vous pouvez définir le grammage du papier ainsi que son chemin duplex (reportez-vous aux sections *Poids papier (Définition du grammage du papier)* à la page *7-37* et *Impression R/V (Définition du chemin recto-verso)* à la page *7-38*). Pour rétablir les valeurs personnalisées, reportez-vous à la section *Annulation réglage papier (Restauration du type de papier personnalisé)* à la page *7-38*.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `Param papier >` est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Réglage papier >` apparaisse.



3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.



4 Appuyez sur △ ou ▽ pour afficher le type de papier souhaité. Les valeurs suivantes défilent à l'écran.

```
NORMAL
TRANSPARENT
PRÉIMPRIMÉ
ÉTIQUETTES
COUCHÉ
RECYCLÉ
VÉLIN
RUGUEUX
EN-TÊTE
COULEUR
PRÉFORÉ
ENVELOPPE
BRISTOL
ÉPAIS
HAUTE QUALITÉ
PERSO 1 (jusqu'à 8)
```

5 Appuyez sur **[OK]**.

6 Appuyez sur ▷ et passez à l'étape suivante *Poids papier (Définition du grammage du papier)*.

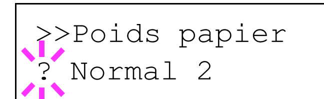
Poids papier (Définition du grammage du papier)

Vous pouvez définir l'épaisseur du type de papier à personnaliser. Le paramètre par défaut est `Normal 2`.

1 Affichez le type de papier personnalisé (reportez-vous à la section *Réglage papier (Création d'un type de papier personnalisé)* à la page *7-37*) et appuyez sur ▷.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>>Poids papier` apparaisse.

3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.



4 Appuyez sur △ ou ▽ pour afficher l'épaisseur de papier souhaité. Les valeurs suivantes défilent à l'écran. Pour plus de détails sur la valeur par défaut de chaque type de papier, reportez-vous à la section *Type de papier* à la page *2-12*.

```
Léger
Normal 1
Normal 2
Normal 3
Lourd 1
Lourd 2
Lourd 3
Très lourd
```

5 Appuyez sur **[OK]**.

6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Impression R/V (Définition du chemin recto-verso)

1 Affichez le type de papier personnalisé (reportez-vous à la section *Réglage papier (Création d'un type de papier personnalisé)* à la page *7-37*) et appuyez sur ▷.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>>Impression R/V` apparaisse.



3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

4 Sélectionnez `Activer` ou `Désactiver` à l'aide des touches △ ou ▽. Pour plus de détails sur la valeur par défaut de chaque type de papier, reportez-vous à la section *Spécifications du papier* à la page *2-2*.

5 Appuyez sur **[OK]**.

6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Le type de papier personnalisé est à présent défini.

Annulation réglage papier (Restauration du type de papier personnalisé)

Restaurez tous les types de papier personnalisé définis à la section *Réglage papier (Création d'un type de papier personnalisé)* à la page *7-37*.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `Param papier >` est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Annulation réglage papier` apparaisse.

```
>Annulation Rég
lage papier ?
```

3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation (`?`) apparaît.

4 Appuyez de nouveau sur **[OK]**. Les valeurs par défaut de tous les types de papier personnalisés sont rétablies. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Param impr

Ces réglages spécifient les paramètres d'impression comme la qualité d'impression utilisée pour l'impression (normale ou fine), le mode de brillance (élevé ou faible, le nombre de copies, l'impression réduite et l'orientation de page.

Les options disponibles dans Paramètres de l'imprimante sont les suivantes :

- Alimentation (sélection de la source d'alimentation du papier)
- Mod alim papier (Sélection de la source d'alimentation du papier)
- Mode R/V (Impression recto-verso)
- Sortie papier (Sélection de la pile de sortie)
- Priorité A4/LT (Non prise en compte de la différence entre les formats A4 et Letter)
- Emulation (Définition de l'émulation)
- Sélect. police (Sélection de la police par défaut)
- Pays (Définition du pays)
- Qualité imp. (Définition de la qualité d'impression)
- Config.page (Définition de la pagination)

1 Appuyez sur **[MENU]**.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `Param impr >` apparaisse.

```
Param impr >
```

Alimentation (sélection de la source d'alimentation du papier)

Vous pouvez sélectionner la source par défaut d'alimentation du papier. Les éventuels chargeurs optionnels installés peuvent également être choisis en tant que source de papier par défaut.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `Param impr >` est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Alimentation` apparaisse.

3 Pour modifier la source d'alimentation papier actuelle, appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>Alimentation
? Bac 1
```

4 Appuyez sur △ ou ▽ pour afficher la source d'alimentation du papier souhaité. Les différentes sources d'alimentation papier défilent à l'écran, y compris les chargeurs optionnels installés (du bac supérieur au bac inférieur) :

`Bac MF`
`Bac 1`
`Bac 2`
`Bac 3` (LP 3240/LP 3245 uniquement)
`Bac 4` (LP 3240/LP 3245 uniquement)
`EF` (LP 3240/LP 3245 uniquement)
`Bac G.C.` (LP 3240/LP 3245 uniquement)

Les `bacs 2`, `3` et `4` peuvent être sélectionnés lorsque les chargeurs de papier en option sont installés.

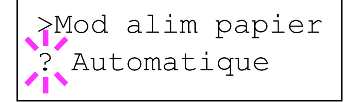
5 Appuyez sur **[OK]**.

6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Mod alim papier (Sélection de la source d'alimentation du papier)

Ce mode spécifie comment le papier est chargé une fois que la source d'alimentation du papier et le type de papier ont été choisis. Si `Automatique` est sélectionné, l'imprimante recherche une source d'alimentation du papier qui correspond au format et au type de papier et le papier est fourni à partir de cette source. Un message d'erreur s'affiche si `Corrigé` est sélectionné et qu'aucune correspondance n'a été trouvée. Le paramètre par défaut est `Automatique`. Pour modifier les paramètres, suivez les étapes ci-après.

1. Appuyez sur ▷ lorsque `Param impr >` est affiché.
2. Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Mod alim papier` apparaisse.
3. Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.



4. Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `Automatique` ou `Corrigé` apparaisse.
5. Appuyez sur **[OK]**.
6. Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Lorsque le papier est épuisé pendant l'impression

Lorsque `Mod alim papier` est réglé sur `Corrigé`, si le papier dans le bac vient à manquer pendant l'impression, `Remplir bac 1` s'affiche et l'imprimante se met en attente. Dans ce cas, remettez du papier dans le bac vide ou utilisez la procédure ci-dessous pour imprimer à partir d'une autre source de papier.

1. Lorsque `Charger bac 1` est affiché, appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `Sélection bac ?` apparaisse.
2. Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à afficher la source et le format de papier souhaités.

   Un autre bac à papier ou le format de papier pouvant être actuellement fourni à partir du bac MF apparaît à chaque pression sur △ ou ▽.
3. Appuyez sur **[OK]**. L'impression continue.

Mode R/V (Impression recto-verso)

En utilisant l'unité recto-verso, vous pouvez imprimer automatiquement sur les deux faces du papier. L'unité recto-verso est montée au-dessous de l'imprimante.

L'impression recto-verso est disponible pour les types de papier suivants :

NORMAL
PRÉIMPRIMÉ
COUCHÉ
RECYCLÉ
RUGUEUX
EN-TÊTE
COULEUR
PRÉFORÉ
HAUTE QUALITÉ
PERSO 1 (à 8)

L'activation de l'unité recto verso s'opère dès lors que vous sélectionnez un mode de reliure par le bord court ou le bord long.

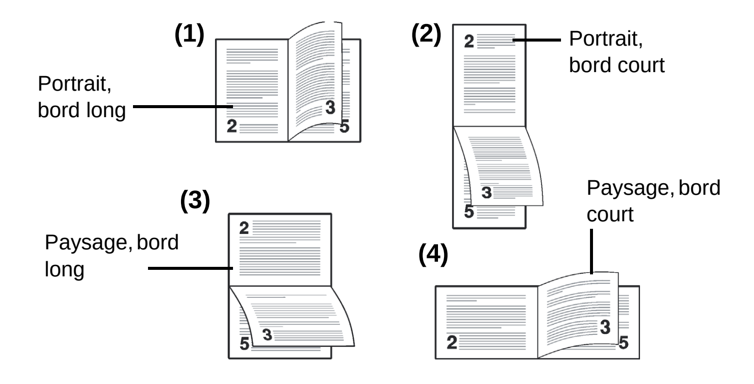


Remarque L'impression duplex est également accessible à partir du bac multifonction. Si le format et le type du papier alimenté depuis le bac multifonction ne correspondent pas à ceux du bac désigné comme source papier, un bourrage risque de se produire.

Modes de reliure

La reliure désigne la façon dont les pages imprimées sont réunies (par collage, agrafage, etc.) pour constituer un livre. Il existe deux types de reliure : par le bord long et le bord court. Lors de la sélection du type de reliure, il est également nécessaire de prendre en compte l'orientation de la page imprimée. Vous pouvez utiliser ces deux types de reliure que vous travailliez en orientation paysage ou portrait.

En mode duplex, les types de reliure disponibles varient selon l'orientation de l'impression. Il existe quatre types de reliure : (1) portrait, bord long (2) portrait, bord court, (3) paysage, bord long et (4) paysage bord court. L'illustration ci-dessous montre ces méthodes de reliure.



1 Appuyez sur ▷ lorsque `Param impr >` est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Mode R/V` apparaisse.

3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.



4 Appuyez sur △ ou ▽ pour afficher le mode de reliure souhaité. Les modes de reliure suivants défilent à l'écran :

`Inactif (valeur par défaut)`

`Bord relié court`

`Bord relié long`

5 Appuyez sur **[OK]**.

6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Sortie papier (Sélection de la pile de sortie)

Le menu Sortie papier du panneau de commande vous permet de sélectionner le bac de réception des impressions : bac de sortie face dessous ou bac de sortie face dessus.



Remarque Ce menu peut être utilisé pour la LP 3240/ LP 3245.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `Param impr >` est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Sortie papier` apparaisse.

```
>Sortie papier
 Bc sup Fdessous
```

3 Pour modifier le mode de réception, appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>Sortie papier
?Bc sup Fdessous
```

4 Appuyez sur △ ou ▽ pour sélectionner le mode de réception - `Bc sup Fdessous` ou `Plateau Fdessus`..

5 Lorsque le mode de réception souhaité est affiché, appuyez sur **[OK]**.

6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Priorité A4/LT (Non prise en compte de la différence entre les formats A4 et Letter)

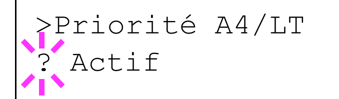
Lorsque la valeur `Actif` est attribuée à l'option `Priorité A4/LT` depuis le panneau de commande, l'imprimante ignore la différence qui existe entre les formats A4 et Letter. L'impression se poursuit sans message d'erreur, et ce même si le format réel du papier contenu dans le bac diffère de celui utilisé pour la mise en page du travail.

Par défaut, cette fonction est `Actif`.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `Param impr >` est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Priorité A4/LT` apparaisse.

3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.



4 Sélectionnez `Actif` ou `Inactif` à l'aide des touches △ ou ▽.

5 Appuyez sur **[OK]**.

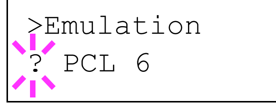
6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Emulation (Définition de l'émulation)

Vous pouvez modifier le mode d'émulation. Utilisez la procédure ci-dessous pour sélectionner le mode.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `Param impr >` est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Emulation >` apparaisse à l'écran. Le mode d'émulation actif apparaît.



3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

4 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que le mode d'émulation souhaité s'affiche.

`PCL 6`
`KPDL`
`KPDL (AUTO)` (par défaut)
`Imprim. Ligne`
`IBM Proprinter`
`DIABLO 630`
`EPSON LQ-850`

5 Appuyez sur **[OK]**.

6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

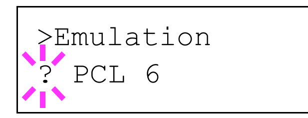
Emulation alternative pour émulation KPDL

KPDL est l'implémentation par Kyocera du langage PostScript. L'émulation KPDL (AUTO) permet à l'imprimante de changer automatiquement de mode d'émulation en fonction des données reçues lors de l'impression.

En plus de l'émulation KPDL (AUTO), vous pouvez utiliser le panneau de commande pour définir un autre mode d'émulation qui est très souvent utilisé. Le paramètre par défaut est `PCL 6`.

1 Appuyez sur **[MENU]**.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Emulation >` apparaisse à l'écran.



3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>Emulation
? KPDL (AUTO)
```

4 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `KPDL (AUTO)` apparaisse.

5 Appuyez sur **[OK]**.

6 Appuyez sur ▷. Lorsque `>>Emulation alt.` apparaît, appuyez sur △ ou ▽. Les noms des émulations alternatives apparaissent - `PCL 6`, `Imprim. Ligne`, `IBM Proprinter`, `DIABLO 630` ou `EPSON LQ-850`.

7 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

8 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que l'émulation alternative souhaitée s'affiche.

9 Appuyez sur **[OK]**.

10 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Rapport erreur (Impression d'erreurs KPDL)

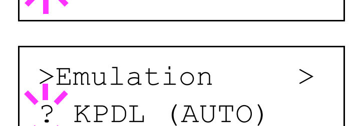
L'imprimante peut imprimer des descriptions d'erreurs survenant lors d'une émulation KPDL. Par défaut, ce paramètre est `Actif` : l'imprimante imprime les erreurs KPDL.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `Param impr >` est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Emulation >` apparaisse.

3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

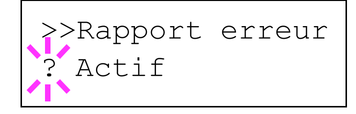
>Emulation
? PCL 6



4 Sélectionnez `KPDL` ou `KPDL (AUTO)` à l'aide des touches △ ou ▽. Appuyez sur **[OK]**.

5 Appuyez sur ▷. `>>Rapport erreur` apparaît.

6 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.



7 Sélectionnez `Actif` ou `Inactif` à l'aide des touches △ ou ▽. Appuyez sur **[OK]**.

8 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Sélect. police (Sélection de la police par défaut)

Vous pouvez sélectionner la police par défaut de l'interface courante. Il peut s'agir d'une des polices internes ou d'une police téléchargée dans la mémoire de l'imprimante ou encore d'une police stockée sur la carte CompactFlash ou sur le disque dur.

Dans ce menu, il est également possible de définir le type et le pas des polices Courier et Letter Gothic, ainsi que d'imprimer une liste des polices.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `Param impr >` est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Sélect. police >` apparaisse.

>Sélect. police >
Interne

>> I000

3 Pour sélectionner une police interne, choisissez le paramètre `Interne` et appuyez sur ▷. L'écran se modifie. Si Interne n'est pas affiché, appuyez sur **[OK]**, puis appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce qu'il apparaisse.

Pour sélectionner une police optionnelle, appuyez sur [OK] lorsque >Sélect. police > est affiché sur l'écran. Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que Option apparaisse, puis appuyez sur [OK]. Appuyez ensuite sur ▷ pour afficher la police sélectionnée à l'étape précédente. Cette opération est possible uniquement si l'imprimante contient des polices optionnelles.

La lettre qui précède le numéro indique l'emplacement de la police.
I : Police interne
S : Police logicielle (téléchargée)
M : Polices situées sur la carte CompactFlash optionnelle
H : Polices situées sur le disque RAM ou le disque dur optionnel



4 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (?) apparaît.

5 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que le numéro de police souhaité s'affiche. Pour connaître les numéros des polices internes, reportez-vous à la section *Imprimer liste polices* à la page *7-15*.

6 Lorsque la police souhaitée est affichée, appuyez sur **[OK]**.

7 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Sélection de la police Courier/Letter Gothic Normal ou Foncé

L'épaisseur de la police Courier ou Letter Gothic se définit grâce aux options `Normal` ou `Foncé`. Dans la procédure ci-après, la police Courier est sélectionnée. La procédure est la même pour la police Letter Gothic.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `Param impr >` est affiché.

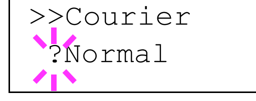
```
>Sélect. police >
  Interne
```

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Sélect. police >` apparaisse.

3 Vérifiez que `Interne` est affiché et appuyez sur ▷.

```
>>Courier
  Normal
```

4 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>>Courier` apparaisse. Si vous souhaitez sélectionner l'épaisseur de la police Letter Gothic, choisissez `>>Letter Gothic` à la place de Courier.



5 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (?) apparaît.

6 Sélectionnez `Normal` ou `Foncé` à l'aide des touches △ ou ▽.

7 Appuyez sur **[OK]**.

8 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Modification de la taille de police par défaut

Vous pouvez modifier la taille de la police par défaut. Si vous avez sélectionné une police proportionnelle, il est également possible de modifier la taille des caractères.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `Param impr >` est affiché.

```
>Sélect. police >
  Interne
```

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Sélect. police >` apparaisse.

3 Vérifiez que `Interne` est affiché et appuyez sur ▷.

```
>>Taille police
012.00 point(s)
```

4 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>>Taille police` apparaisse.

```
>>Taille police
012.00 point(s)
```

5 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (?) apparaît.

6 Appuyez sur △ ou ▽ pour augmenter ou diminuer la valeur soulignée par le curseur clignotant. La taille de police peut être comprise entre 4 et 999,75 points, par incréments de 0,25 point. Utilisez les touches ▷ ou ◁ pour déplacer le curseur vers la droite et la gauche.

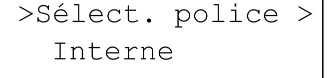
7 Lorsque la quantité souhaitée est affichée, appuyez sur **[OK]**.

8 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Espacement caractère

Vous pouvez définir l'espacement de caractère pour les polices corrigées.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `Param impr >` est affiché.



2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Sélect. police >` apparaisse.

3 Vérifiez que `Interne` est affiché et appuyez sur ▷.

```
>>Espacement
       10.00 cpi
```

4 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>>Espacement` apparaisse.



5 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

6 Appuyez sur △ ou ▽ pour augmenter ou diminuer la valeur soulignée par le curseur clignotant. L'espacement des caractères peut être compris entre 0,44 et 99,99 cpi, par incréments de 0,01 caractère par pouce. Utilisez les touches ▷ ou ◁ pour déplacer le curseur vers la droite et la gauche.

7 Lorsque la quantité souhaitée est affichée, appuyez sur **[OK]**.

8 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

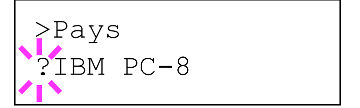
Pays (Définition du pays)

Vous pouvez modifier le jeu de codes de caractères. Les jeux de codes disponibles varient selon la police active. (Par défaut, il s'agit du jeu `IBM PC-8`.)

1 Appuyez sur ▷ lorsque `Param impr >` est affiché.

```
>Pays
 IBM PC-8
```

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Pays` apparaisse.



3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

4 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que le jeu de codes de caractères souhaité apparaisse.

5 Appuyez sur **[OK]**.

6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Qualité imp. (Définition de la qualité d'impression)

Dans le menu Qualité d'impression, vous pouvez sélectionner le mode KIR, le mode EcoPrint et d'autres paramètres.

Les options disponibles dans Paramètres de l'imprimante sont les suivantes :

- Mode KIR (Sélection du mode KIR)
- Mode EcoPrint (Sélection du mode EcoPrint)
- Résolution (Sélection de la résolution d'impression)
- Densité impr. (Sélection de la densité d'impression)

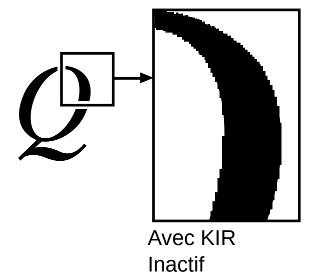
>Qualité imp.>

1 Appuyez sur ▷ lorsque `Param impr >` est affiché.

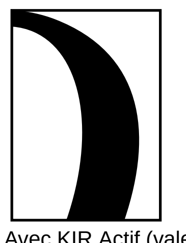
2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Qualité imp. >` apparaisse.

Mode KIR (Sélection du mode KIR)

Cette imprimante est dotée de la fonction de lissage KIR (Kyocera Image Refinement). Les utilisateurs font appel à cette fonction pour améliorer la résolution, et obtenir une impression de grande qualité avec une résolution de 600 ppp et 300 ppp. La valeur par défaut est On (Actif). KIR n'a aucun effet sur la vitesse d'impression.



Avec KIR Inactif



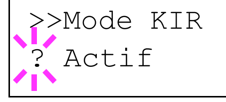
Avec KIR Actif (valeur par défaut)



Remarque Définissez une densité d'impression de `03` lors de la configuration du mode KIR. Pour plus de détails sur la densité d'impression, reportez-vous à la section *Densité impr. (Sélection de la densité d'impression)* à la page *7-49*.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `>Qualité imp. >` est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>>Mode KIR` apparaisse.



3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

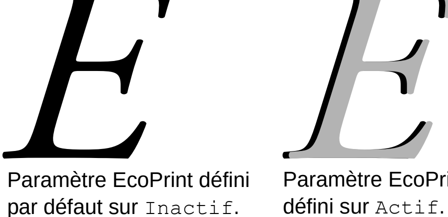
4 Sélectionnez `Actif` ou `Inactif` à l'aide des touches △ ou ▽.

5 Appuyez sur **[OK]**.

6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Mode EcoPrint (Sélection du mode EcoPrint)

En activant le mode EcoPrint, vous pouvez réduire la quantité de toner utilisée durant l'impression. Il est conseillé d'utiliser le mode EcoPrint pour les impression d'essai ou dans d'autres situations qui ne nécessitent pas une impression de haute qualité, car les images imprimées dans ce mode peuvent être légèrement plus grossières qu'avec une impression en résolution standard.




Paramètre EcoPrint défini par défaut sur `Inactif`. — Paramètre EcoPrint défini sur `Actif`.

Utilisez la procédure ci-dessous pour sélectionner le mode EcoPrint. Le paramètre par défaut est `Inactif`.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `>Qualité imp. >` est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>>Mode EcoPrint` apparaisse.

3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.



4 Sélectionnez `Actif` ou `Inactif` à l'aide des touches △ ou ▽.

5 Appuyez sur **[OK]**.

6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

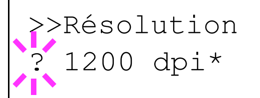
Résolution (Sélection de la résolution d'impression)

Vous pouvez définir la résolution d'impression de quatre manières : 300 dpi, 600 dpi, 1200 dpi* et 1200 dpi. Ces valeurs, prises dans cet ordre, permettent d'obtenir des caractères imprimés et des graphiques de plus en plus nets.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `>Qualité imp. >` est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>>Résolution` apparaisse.

3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.



4 Sélectionnez `1200 dpi`, `1200 dpi*`, `600 dpi` ou `300 dpi` à l'aide de la touche △ ou ▽.

5 Appuyez sur **[OK]**.

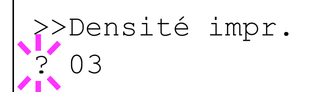
6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Densité impr. (Sélection de la densité d'impression)

Il est possible de régler la densité d'impression en cinq étapes : de 01 (claire) à 05 (foncée). Le réglage par défaut est 03.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `>Qualité imp. >` est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>>Densité impr.` apparaisse.



3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

4 Sélectionnez la densité d'impression parmi les cinq valeurs possibles : 01 (clair) à 05 (foncé) à l'aide de la touche △ ou ▽.

5 Appuyez sur **[OK]**.

6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état Prêt s'affiche sur l'écran.

Config.page (Définition de la pagination)

Dans le menu Config. page, vous pouvez définir le nombre de copies, l'orientation de la page ainsi que d'autres paramètres liés à la pagination.

Les options disponibles dans Config. page sont les suivantes :

- Nb copies (Nombre de copies)
- Orientation (Orientation de l'impression)
- Saut de ligne
- Retour chariot
- Mode 80 caractères

1 Appuyez sur ▷ lorsque Param impr > est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que >Config.page> apparaisse.

>Config.page >

Nb copies (Nombre de copies)

Vous pouvez définir le nombre de copies de chaque page à imprimer pour l'interface en cours.

1 Appuyez sur ▷ lorsque >Config.page >est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que >>Copies apparaisse.

3 Appuyez sur **[OK]**. Un curseur clignotant (_) apparaît.



4 Appuyez sur △ ou ▽ pour augmenter ou diminuer la valeur soulignée par le curseur clignotant. Ce nombre peut être compris entre 1 et 999. Utilisez les touches ◁ et ▷ pour déplacer le curseur vers la droite et la gauche.

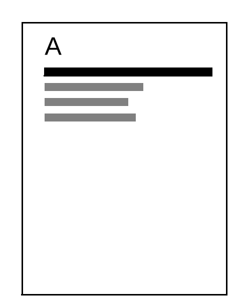
5 Lorsque la quantité souhaitée est affichée, appuyez sur **[OK]**.

6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état Prêt s'affiche sur l'écran.

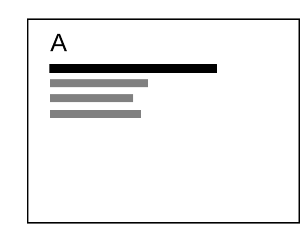
Orientation (Orientation de l'impression)

Vous pouvez choisir l'orientation portrait (vertical) ou paysage (horizontal).

Orientation Portrait

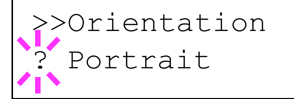


Orientation Paysage



1 Appuyez sur ▷ lorsque >Config.page >est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que >>Orientation apparaisse.



3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (?) apparaît.

4 Sélectionnez Portrait ou Paysage à l'aide des touches △ ou ▽.

5 Appuyez sur **[OK]**.

6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état Prêt s'affiche sur l'écran.

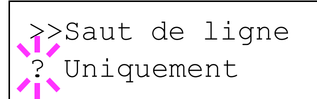
Saut de ligne

La procédure ci-après indique à l'imprimante l'action à entreprendre en cas de réception d'un code de saut de ligne (0AH).

- Uniquement : effectue un saut de ligne (par défaut).
- CR + LF : effectue un saut de ligne et un retour chariot.
- Sans effet : aucun saut de ligne n'est effectué.

1 Appuyez sur ▷ lorsque >Config.page >est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que >>Saut de ligne apparaisse.



3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (?) apparaît.

4 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que le saut de ligne souhaité apparaisse.

5 Lorsque l'action souhaitée est affichée, appuyez sur **[OK]**.

6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état Prêt s'affiche sur l'écran.

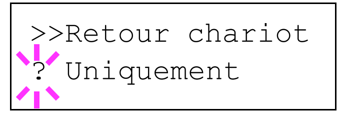
Retour chariot

La procédure ci-après indique à l'imprimante l'action à entreprendre en cas de réception d'un code de retour chariot (0DH).

- Uniquement : effectue un retour chariot (par défaut).
- CR + LF : effectue un saut de ligne et un retour chariot.
- Sans effet : aucun retour chariot n'est effectué.

1 Appuyez sur ▷ lorsque >Config.page >est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que >>Retour chariot apparaisse.



3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation (?) apparaît.

4 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que le retour chariot souhaité s'affiche.

5 Lorsque l'action souhaitée est affichée, appuyez sur **[OK]**.

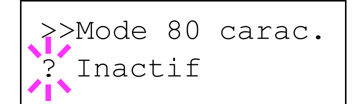
6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état Prêt s'affiche sur l'écran.

Mode 80 caractères

Lorsqu'il est défini sur Actif, ce mode vous permet d'augmenter le nombre maximal de caractères qu'il est possible d'imprimer sur une ligne de page A4 (78 caractères avec un espacement de 10 cpp) et Letter (80 caractères avec un espacement de 10 cpp). Ce paramètre s'applique uniquement en émulation PCL 6.

1 Appuyez sur ▷ lorsque >Config.page > est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que >>Mode 80 carac. apparaisse.



3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (?) apparaît.

4 Sélectionnez Actif ou Inactif à l'aide des touches △ ou ▽.

5 Appuyez sur **[OK]**.

6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état Prêt s'affiche sur l'écran.

Réseau (Paramètres réseau)

Cette imprimante prend en charge les protocoles TCP/IP et TCP/IP (IPv6).

IP est l'abréviation d'Internet Protocol (protocole Internet). Cette imprimante utilise habituellement le protocole TCP/IP (IPv4), mais elle fournit également un réglage à part pour l'IP de future génération, IPv6.

Le TCP/IP (IPv4) utilise des adresse IP de 32 bits, mais la croissance rapide du nombre d'utilisateur d'Internet a entraîné un manque d'adresses IP. L'IPv6 a été développé pour étendre la gamme des adresses IP disponibles en utilisant des adresse IP à 128 bits.

Les options disponibles dans Paramètres réseau sont les suivantes :

- TCP/IP (paramètres IPv4)
- TCP/IP (IPv6) (paramètres IPv6)

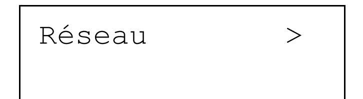


Remarque Vérifiez la sélection des paramètres du réseau avec votre administrateur réseau.

Lorsque tous les réglages concernant le réseau ont été effectués, mettez la machine hors tension, puis à nouveau sous tension. Cette opération est obligatoire pour que les réglages soient pris en compte.

1 Appuyez sur **[MENU]**.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `Réseau>` apparaisse.



TCP/IP (paramètres IPv4)

Sélectionne les paramètres pour TCP/IP (IPv4).

Le système TCP/IP se réfère au système Internet qui possède une structure à 5 couches composée de la couche d'interface, de la couche de liaison, de la couche réseau (IP), de la couche de transport (TCP/UDP) et de la couche d'application.

La couche d'interface est une couche clé dans le système TCP/IP qui fournit une interface abstraite indépendante de la liaison (ligne de communication : relais de trames, Ethernet, etc.) au module IP (couche IP). Cela signifie que le module IP peut utiliser cette interface abstraite (indépendante du type de liaison) pour échanger les paquets IP dans les deux sens avec la couche de liaison.

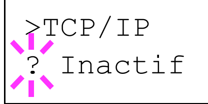
Les options disponibles dans les paramètres TCP/IP (IPv4) sont les suivantes :

- DHCP (Paramètres DHCP)
- Adresse IP (Paramètres adresse IP)
- Masque ss-rés. (Paramètres du masque de sous-réseau)
- Passerelle (Paramètres de la passerelle)
- Bonjour (Paramètres Bonjour)

IMPORTANT Les options de menu DHCP, adresse IP, masque de sous-réseau, passerelle et Bonjour pour TCP/IP sont affichées lorsque TCP/IP est activé.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `Réseau >` est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>TCP/IP >` apparaisse.



3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (?) apparaît.

4 Sélectionnez Actif ou Inactif à l'aide des touches △ ou ▽.

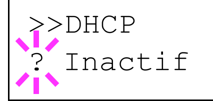
5 Appuyez sur Actif, puis sur **[OK]**. L'écran passe aux paramètres indiqués ci-dessous.

DHCP (Paramètres DHCP)

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) est le protocole qui attribue les informations nécessaire pour établir une connexion réseau lorsqu'un hôte tente de se connecter au réseau (Internet). Ces informations comprennent l'adresse IP du nœud local et le routeur par défaut (le routeur dans le propre système de réseau de l'hôte) et le serveur DNS (Domain Name System). DHCP est une extension du protocole de démarrage BOOTP (Bootstrap).

1 Appuyez sur ▷ lorsque >TCP/IP Actif> est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que >>DHCP apparaisse.



3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (?) apparaît.

4 Sélectionnez Actif ou Inactif à l'aide des touches △ ou ▽.

5 Appuyez sur **[OK]**.

6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état Prêt s'affiche sur l'écran.

Adresse IP (Paramètres adresse IP)

Une adresse IP est l'adresse du périphérique réseau (comme un ordinateur) et elle est inclue dans les paquets IP selon les besoins pour l'envoi et la réception des données Internet (paquets IP). Les adresses IP peuvent être des adresses de destination ou des adresses sources.

Plus particulièrement, une adresse IP est une chaîne de bits composée d'une adresse d'hôte (ou section d'hôte) qui identifie un ordinateur (hôte) connecté à Internet et une adresse réseau (ou section réseau) qui identifie le réseau auquel appartient l'ordinateur (ou plus spécifiquement, l'interface réseau de l'ordinateur). Des chaînes de bits (adresses IP) qui sont uniques sur tout Internet sont attribuées à chaque ordinateur ou interface.

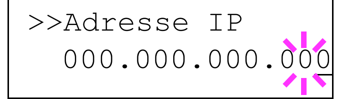
Les adresse IP actuellement utilisées sur Internet (IPv4) possèdent une longueur fixe de 32 bits.



Remarque Lorsque vous saisissez l'adresse IP, assurez-vous que l'option DHCP est réglée sur Inactif.

1 Appuyez sur ▷ lorsque >TCP/IP Actif> est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que >>Adresse IP apparaisse.



3 Appuyez sur **[OK]**. Un curseur clignotant (_) apparaît.

4 Appuyez sur △ ou ▽ pour augmenter ou diminuer la valeur soulignée par le curseur clignotant. Vous pouvez choisir n'importe quelle valeur entre 000 et 255. Utilisez les touches ◁ et ▷ pour déplacer le curseur vers la droite et la gauche.

5 Affichez l'adresse IP souhaitée et appuyez sur **[OK]**.

6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Masque ss-rés. (Paramètres du masque de sous-réseau)

Le masque de sous-réseau est une manière d'augmenter la section adresse réseau d'une adresse IP.

Un masque de sous-réseau représente toutes les sections adresse réseau par un 1 et toutes les sections adresse hôte par un 0. Le nombre de bits dans le préfix indique la longueur de l'adresse réseau. Le terme préfixe se réfère à quelque chose qui est ajouté au début et, dans ce contexte, il indique la première section de l'adresse IP.

Lorsqu'une adresse IP est écrite, la longueur de l'adresse réseau peut être indiquée par la longueur du préfixe après une barre oblique vers l'avant (/). Par exemple, "24" dans l'adresse "133.210.2.0/24". De cette manière, "133.210.2.0/24" indique l'adresse IP "133.210.2.0" avec un préfixe de 24 bits (section réseau).

Cette nouvelle section adresse réseau (faisant partie à l'origine de l'adresse hôte), rendue possible par le masque de sous-réseau, est appelée adresse de sous-réseau.



Remarque Lorsque vous saisissez le masque de sous-réseau, assurez-vous que l'option DHCP est réglée sur Inactif.

1 Appuyez sur ▷ lorsque >TCP/IP Actif> est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que >>Masque ss-rés. apparaisse.

```
>>Masque ss-rés.
  000.000.000.000
```

3 Appuyez sur **[OK]**. Un curseur clignotant (_) apparaît.

4 Appuyez sur △ ou ▽ pour augmenter ou diminuer la valeur soulignée par le curseur clignotant. Vous pouvez choisir n'importe quelle valeur entre 000 et 255. Utilisez les touches ◁ et ▷ pour déplacer le curseur vers la droite et la gauche.

5 Affichez le masque de sous-réseau souhaité et appuyez sur **[OK]**.

6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état Prêt s'affiche sur l'écran.

Passerelle (Paramètres de la passerelle)

La passerelle se réfère en général à un dispositif de conversion de protocole utilisé pour permettre l'interconnexion des réseaux ayant des protocoles différents.

Par exemple, un dispositif de passerelle est nécessaire pour connecter un réseau fermé différent (utilisant son propre protocole) au réseau ouvert Internet (utilisant TCP/IP).

En installant une passerelle, les protocoles de communication et les modes d'affichage des données sur les différents réseau sont rendus compatibles.

Sur les réseaux TCP/IP, le terme passerelle est utilisé pour désigner les routeurs.



Remarque Avant de saisir la passerelle, assurez-vous que l'option DHCP est réglée sur Inactif.

1 Appuyez sur ▷ lorsque >TCP/IP Actif> est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que >>Passerelle apparaisse.

```
>>Passerelle
  000.000.000.000
```

3 Appuyez sur **[OK]**. Un curseur clignotant (_) apparaît.

4 Appuyez sur △ ou ▽ pour augmenter ou diminuer la valeur soulignée par le curseur clignotant. Vous pouvez choisir n'importe quelle valeur entre 000 et 255. Utilisez les touches ◁ et ▷ pour déplacer le curseur vers la droite et la gauche.

5 Affichez la passerelle souhaitée et appuyez sur **[OK]**.

6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état Prêt s'affiche sur l'écran.

Bonjour (Paramètres Bonjour)

Bonjour (aussi connu sous le nom de réseau sans configuration) est un service qui détecte automatiquement les ordinateurs, les périphériques et les services sur un réseau IP.

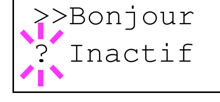
Puisqu'un protocole IP standard industriel est utilisé, Bonjour permet au périphériques de se reconnaître automatiquement sans spécifier d'adresse IP ou sans définir de serveur DNS.

Bonjour envoie et reçoit également les paquets réseau sur le port UDP 5353. Si un pare-feu est activé, l'utilisateur doit vérifier que le port UDP 5353 est toujours ouvert afin que Bonjour fonctionne correctement. Certains pare-feu sont réglés pour rejeter uniquement certains paquets Bonjour. Si Bonjour ne fonctionne pas de manière stable, vérifiez les paramètres du pare-feu et assurez-vous que Bonjour est enregistré dans la liste d'exceptions et que les paquets Bonjour sont acceptés. Si vous installez Bonjour sur Windows XP Service Pack 2 ou supérieur, le pare-feu de Windows sera réglé correctement pour Bonjour.

1 Appuyez sur ▷ lorsque >TCP/IP Actif> est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que >>Bonjour apparaisse.

3 Appuyez sur **[OK]**. Un curseur clignotant (_) apparaît.



4 Sélectionnez Actif ou Inactif à l'aide des touches △ ou ▽.

5 Appuyez sur **[OK]**.

6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état Prêt s'affiche sur l'écran.

TCP/IP (IPv6) (paramètres IPv6)

Sélectionne les paramètres pour TCP/IP (IPv6).

TCP/IP (IPv6) se base sur le protocole Internet actuel, TCP/IP (IPv4). L'IPv6 est la future génération du protocole Internet et il étend l'espace d'adresse disponible pour résoudre le problème du manque d'adresses lié à l'IPv4. Ce nouveau protocole permet également d'introduire d'autres améliorations comme une fonctionnalité de sécurité supplémentaire et la capacité de hiérarchiser la transmission de données.

Les options disponibles dans les paramètres TCP/IP (IPv6) sont les suivantes :

- RA(Stateless) (Paramètres RA (Stateless))
- DHCPv6 (Paramètres DHCPv6)

IMPORTANT Les options de menu RA (Stateless) et DHCPv6 pour TCP/IP (IPv6) sont affichées lorsque TCP/IP (IPv6) est activé.

1 Appuyez sur ▷ lorsque Réseau > est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que >TCP/IP (IPv6)> apparaisse.



3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (?) apparaît.

4 Sélectionnez Actif ou Inactif à l'aide des touches △ ou ▽.

5 Appuyez sur Actif, puis sur **[OK]**.L'écran passe aux paramètres indiqués ci-dessous.

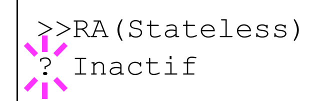
RA(Stateless) (Paramètres RA (Stateless))

Le routeur IPv6 communique (transmet) les informations comme le préfixe d'adresse global en utilisant l'ICMPv6. Cette information est le Router Advertisement (RA).

ICMPv6 signifie Internet Control Message Protocol (protocole de message de contrôle sur Internet) et il s'agit d'une norme IPv6 définie dans la RFC 2463 "Internet Control Message Protocol (ICMPv6) for the Internet Protocol Version 6 (IPv6) Specification".

1 Appuyez sur ▷ lorsque >TCP/IP (IPv6) Actif> est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que >>RA(Stateless) apparaisse.



3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (?) apparaît.

4 Sélectionnez Actif ou Inactif à l'aide des touches △ ou ▽.

5 Appuyez sur **[OK]**.

6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état Prêt s'affiche sur l'écran.

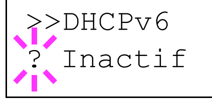
DHCPv6 (Paramètres DHCPv6)

Le DHCPv6 est la future génération du protocole de configuration d'hôte dynamique pour Internet et il prend en charge l'IPv6. Il étend le protocole de démarrage BOOTP qui définit les protocoles utilisés pour le transfert des informations de configuration aux hôtes du réseau.

Le DHCPv6 permet au serveur DHCP d'utiliser ses fonctionnalités étendues pour envoyer des paramètres de configuration à un nœud IPv6. Puisque les adresses réseau qui peuvent être utilisées sont attribuées automatiquement, la charge de gestion du nœud IPv6 est réduite dans les systèmes où l'administrateur doit exercer un contrôle étroit sur l'attribution d'adresse IP.

1 Appuyez sur ▷ lorsque >TCP/IP (IPv6) Actif> est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que >>DHCPv6 apparaisse.



3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (?) apparaît.

4 Sélectionnez Actif ou Inactif à l'aide des touches △ ou ▽.

5 Appuyez sur **[OK]**.

6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état Prêt s'affiche sur l'écran.

Périph commun (Sélection/Réglage des périphériques communs)

Sélectionne/règle toutes les fonctions de cette imprimante.

Les options disponibles Périphériques communs sont les suivantes :

- Langue (Sélection de la langue des messages)
- Alarme (Paramètres alarme (sonnerie))
- Mode RAM Disk (Utilisation du disque RAM)
- Disque dur (Utilisation du disque dur en option)
- Carte mémoire (Utilisation de la carte mémoire)
- Gestion erreur (Paramètres de détection d'erreur)
- Temporisateur (Paramètres du temporisateur)

1 Appuyez sur **[MENU]**.

```
Périph commun  >
```

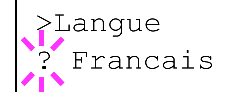
2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `Périph commun >` apparaisse.

Langue (Sélection de la langue des messages)

La procédure ci-après vous permet de sélectionner la langue d'affichage des messages à l'écran. En option, il est également possible d'installer d'autres langues. Adressez-vous à votre technicien de maintenance pour plus d'informations à ce sujet.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `Périph commun >` est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Langue` apparaisse. La langue d'affichage par défaut est `Français`.



3 Pour changer de langue, appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

4 Appuyez sur △ ou ▽. Les différentes langues défilent à l'écran dans l'ordre suivant :

```
English
Français
Deutsch
Italiano
Nederlands
Español
Русский
Português
```

5 Appuyez sur **[OK]**.

6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Alarme (Paramètres alarme (sonnerie))

Cette fonction utilise des tonalités pour avertir l'utilisateur des opérations et de l'état de l'imprimante. Ce réglage est utile, par exemple, lorsque l'imprimante ne se trouve pas à proximité de l'utilisateur.

Les options disponibles dans Sonnerie sont les suivantes :

- Confirm. clé (Paramètres de tonalité de confirmation de touche)
- Fin de tâche (Paramètres de tonalité de fin de travail)
- Prêt (Paramètres de tonalité de fin de préparation)
- Erreur (Paramètres de tonalité d'erreur)

1 Appuyez sur ▷ lorsque Périph commun > est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que >Alarme > apparaisse.



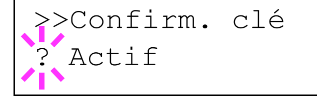
Confirm. clé (Paramètres de tonalité de confirmation de touche)

Lorsque Actif est sélectionné pour cette option, une tonalité retentit à chaque appui sur une touche. Le paramètre par défaut est Activer.

1 Appuyez sur ▷ lorsque >Alarme > est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que >>Confirm. clé apparaisse.

3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (?) apparaît.



4 Sélectionnez Actif ou Inactif à l'aide des touches △ ou ▽.

5 Appuyez sur **[OK]**.

6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état Prêt s'affiche sur l'écran.

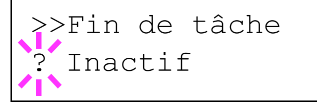
Fin de tâche (Paramètres de tonalité de fin de travail)

Lorsque Actif est sélectionné pour cette option, une tonalité retentit à la fin de l'impression. Le paramètre par défaut est Inactif.

1 Appuyez sur ▷ lorsque >Alarme > est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que >>Fin de tâche apparaisse.

3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (?) apparaît.



4 Sélectionnez Actif ou Inactif à l'aide des touches △ ou ▽.

5 Appuyez sur **[OK]**.

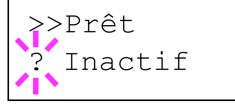
6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état Prêt s'affiche sur l'écran.

Prêt (Paramètres de tonalité de fin de préparation)

Lorsque Actif est sélectionné pour cette option, une tonalité retentit lorsque la préparation de l'impression est terminée. Le paramètre par défaut est Inactif.

1 Appuyez sur ▷ lorsque >Alarme > est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que >>Prêt apparaisse.



3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (?) apparaît.

4 Sélectionnez Actif ou Inactif à l'aide des touches △ ou ▽.

5 Appuyez sur **[OK]**.

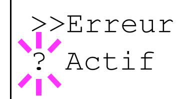
6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état Prêt s'affiche sur l'écran.

Erreur (Paramètres de tonalité d'erreur)

Lorsque Actif est sélectionné pour cette option, une tonalité retentit lorsqu'un problème (comme le manque de papier ou un bourrage papier) se produit pendant l'impression. Le paramètre par défaut est Actif.

1 Appuyez sur ▷ lorsque >Alarme > est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que >>Erreur apparaisse.



3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (?) apparaît.

4 Sélectionnez Actif ou Inactif à l'aide des touches △ ou ▽.

5 Appuyez sur **[OK]**.

6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état Prêt s'affiche sur l'écran.

Mode RAM Disk (Utilisation du disque RAM)

Le disque RAM (ou disque virtuel) désigne un espace mémoire partagé au sein de la mémoire de l'imprimante qui permet de stocker des travaux d'impression de façon temporaire. Il est ensuite possible d'imprimer plusieurs copies d'un travail stocké, réduisant ainsi le temps nécessaire à l'impression de l'intégralité du travail. Le fonctionnement du disque RAM s'apparente à celui du disque dur à l'exception du fait que les données sont uniquement prises en compte lorsque l'imprimante est sous tension.

Pour utiliser un disque RAM, activez ce dernier et entrez la taille que vous souhaitez lui allouer en suivant la procédure ci-après. La taille maximale du disque RAM se calcule comme suit :

Lorsque le disque RAM est activé = la taille maximum du disque RAM est de 4 Mo (sans option)

Lorsque la mémoire en option est installée = la taille maximum du disque RAM est de la moitié de la mémoire totale en option installée

Pour activer le disque RAM dans la mémoire de l'imprimante, il est nécessaire, dans un premier temps, de rendre le mode Disque RAM `actif`, puis, dans un second temps, de définir la taille de ce disque (reportez-vous à la section suivante). La présence d'un disque RAM dans l'imprimante permet d'effectuer les opérations suivantes.



Remarque L'imprimante prend en charge trois types de dispositif de stockage : la carte CF, le disque dur en option et le disque RAM. La carte CF et le disque dur en option s'installent dans les emplacements prévus à cet effet dans l'imprimante. Le disque RAM est une partie de la mémoire de l'imprimante spécialement réservée à cet effet.

IMPORTANT Le disque RAM ne peut pas être utilisé lorsqu'un disque dur en option est installé.

Un disque RAM stocke uniquement les données de façon temporaire. En effet, ces dernières sont effacées dès lors que l'imprimante est réinitialisée ou mise hors tension.

Le disque RAM permet d'utiliser certaines fonctions de la boîte de travail.

L'espace alloué au disque RAM est pris sur la mémoire de l'imprimante mise à la disposition des utilisateurs. Lorsque la taille du disque RAM est trop importante, cela peut entraîner une diminution de la vitesse d'impression ou des problèmes de manque de mémoire.

1. Appuyez sur ▷ lorsque `Périph commun >` est affiché.
2. Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Mode RAM Disk>` apparaisse.
3. Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.



4. Sélectionnez `Actif` ou `Inactif` à l'aide des touches △ ou ▽.
5. Appuyez sur **[OK]**.
6. Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Dim RAM Disk (Définition de la taille du disque RAM)

Utilisez cette procédure pour régler la quantité de mémoire utilisée par le disque RAM.

IMPORTANT L'option du menu Taille du disque RAM s'affiche uniquement lorsque `Mode RAM Disk` est réglé sur `Actif`.

```
>>Dim RAM Disk
      119 MByte
```

1 Appuyez sur ▷ lorsque `>Mode RAM Disk Actif>` est affiché.

2 Appuyez sur **[OK]**. Le message affiche un curseur clignotant (_). Appuyez sur △ ou ▽ pour afficher la taille souhaitée. Les valeurs disponibles sont comprises entre`001` et`512`. Utilisez les touches ◁ et ▷ pour déplacer le curseur vers la droite et la gauche.

   Cette plage varie en fonction de la taille de la mémoire totale de l'imprimante. Les valeurs supérieures à cette plage sont automatiquement ajustées à la taille maximale du disque virtuel.

3 Lorsque la taille souhaitée du disque RAM est affichée, appuyez sur **[OK]**.

4 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran. Mettez l'imprimante hors tension, puis à nouveau sous tension. La taille sélectionnée pour le disque RAM est activée après le redémarrage de l'imprimante.

Disque dur (Utilisation du disque dur en option)

La présence d'un disque dur optionnel dans l'imprimante permet d'effectuer les opérations suivantes :

- Formatage (Formatage du disque dur)

Lorsqu'un disque dur en option est introduit dans l'imprimante pour la première fois, il doit être formaté avant l'utilisation.

Ce menu s'affiche uniquement lorsque le disque dur en option est installé sur l'imprimante.



Remarque Remarque : si le disque dur en option est installé dans l'imprimante, la boîte de travail sera disponible.

```
>Disque dur      >
```

1 Appuyez sur ▷ lorsque `Périph commun >` est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Disque dur>` apparaisse.

Formatage (Formatage du disque dur)

Pour être utilisé par l'imprimante, un nouveau disque dur doit absolument être formaté. Le formatage permet l'écriture de données sur le disque dur.

Ce menu s'affiche uniquement lorsque le disque dur en option est installé sur l'imprimante.



Remarque Le formatage supprime toutes les données existantes sur un dispositif de stockage, y compris sur une carte CF déjà utilisée.
Le formatage du disque dur s'opère à partir de l'imprimante.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `>Disque dur >` est affiché.

2 `>>Formatage` apparaît.

```
>>Formatage ?
```

3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation (`?`) apparaît.

4 Appuyez sur **[OK]**.

L'état `En traitement` apparaît et le formatage du disque dur démarre. Lorsque le formatage est terminé correctement, l'écran affiche à nouveau `Prêt`.

Carte mémoire (Utilisation de la carte CF)

L'imprimante est équipée d'un emplacement destiné à recevoir une carte CF (carte mémoire). L'insertion d'une carte CF dans l'imprimante donne accès aux opérations suivantes :

- Formatage (Formatage de la carte CF)

Pour plus de détails sur la manipulation de la carte CF, reportez-vous à la section *Carte CompactFlash (CF)* à la page *8-6*.



Remarque Les options du menu `Carte mémoire` sont affichées uniquement lorsqu'une carte CF est installé dans l'imprimante.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `Périph commun >` est affiché.

```
>Carte Mémoire    >
```

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Carte mémoire >` apparaisse.

Formatage (Formatage de la carte CF)

Pour être utilisée par l'imprimante, une nouvelle carte CF doit absolument être formatée. Le formatage permet l'écriture de données sur la carte CF.



Remarque Le formatage est affiché uniquement lorsqu'une carte CFest installée dans l'imprimante et que la protection est désactivée.

Le formatage supprime toutes les données existantes sur un dispositif de stockage, y compris sur une carte CF déjà utilisée. Le formatage de la carte CF s'opère à partir de l'imprimante.

Lorsqu'une nouvelle carte CF est insérée dans l'emplacement de l'imprimante, le message `Erreur format Carte Mémoire` s'affiche sur l'écran.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `>Carte mémoire>` est affiché.

2 `>>Formatage` apparaît.

```
>>Formatage ?
```

3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation (`?`) apparaît.

4 Appuyez sur **[OK]**.

L'état `En traitement` apparaît et le formatage de la carte CF démarre. Lorsque le formatage est terminé correctement, l'écran affiche à nouveau `Prêt`.

Gestion erreur (Paramètres de détection d'erreur)

La procédure ci-après spécifie les paramètres pour les méthodes de détection utilisées pour les erreurs d'impression recto-verso et pour les erreurs de format de papier et de type de papier lorsque la source de papier est fixe.

Les options disponibles dans Gestion des erreurs sont les suivantes :

- Recto verso (Détection d'erreur de l'impression recto-verso)
- Erreur papier (Paramètres de détection pour les erreurs de format et type de papier lorsque la source de papier est fixe)

1 Appuyez sur ▷ lorsque `Périph commun >` est affiché.

```
>Gestion erreur>
```

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Gestion erreur >` apparaisse.

Recto verso (Détection d'erreur de l'impression recto-verso)

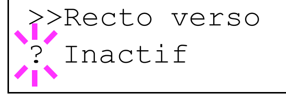
Si la fonction de détection d'erreur pour l'impression Duplex a été activée (`Actif`) et que vous tentez d'imprimer sur un format et un type de papier non disponible pour l'impression Duplex, le message d'erreur `Recto verso inac. Appuyer sur GO` s'affiche et l'impression est interrompue.

Actif	• Pour imprimer sur une seule face du papier lorsque ce message est affiché, appuyez sur **[GO]**. • Appuyez sur **[Cancel]** pour annuler l'impression.
Inactif	• Pour imprimer sur une face du papier.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `>Gestion erreur >` est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>>Recto verso` apparaisse.

3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.



4 Sélectionnez `Actif` ou `Inactif` à l'aide des touches △ ou ▽.

5 Appuyez sur **[OK]**.

6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

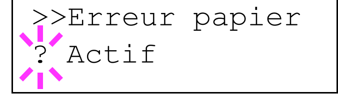
Erreur papier (Paramètres de détection pour les erreurs de format et type de papier lorsque la source de papier est fixe)

Réglez cette option sur `Inactif` si vous voulez continuer l'impression même si le format ou la type de papier que vous avez spécifié sont différents de la source de papier fixe, ou bien réglez cette option sur `Actif` pour afficher l'erreur d'alimentation en papier.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `>Gestion erreur >` est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>>Erreur papier` apparaisse.

3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.



4 Sélectionnez `Actif` ou `Inactif` à l'aide des touches △ ou ▽.

5 Appuyez sur **[OK]**.

6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Temporisateur (Paramètres du temporisateur)

La procédure ci-après spécifie les paramètres liés au temporisateur comme le délai de temporisation de l'alimentation papier automatique et les paramètres de délai de temporisation de la mise en veille automatique.

Les options disponibles dans Temporisateur sont les suivantes :

- Saut de page attente (Délai de temporisation de l'alimentation papier automatique)
- Mise en veille (Délai de temporisation de la mise en veille)
- Correc. Erreur auto (Correction automatique des erreurs)
- Temp. correc. erreur (Définition du délai de reprise après correction d'une erreur)
- Init auto pannel (Paramètres de rétablissement automatique du panneau)
- Init pannel tempo (Définition du temporisateur de rétablissement du panneau)
- Veille auto (Délai de temporisation de la mise en veille)

1 Appuyez sur ▷ lorsque `Périph commun >` est affiché.

```
>Temporisateur   >
```

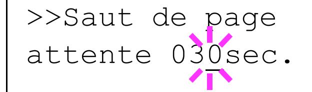
2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Temporisateur >` apparaisse.

Saut de page attente (Délai de temporisation de l'alimentation papier automatique)

Si elle ne reçoit aucune donnée pendant un laps de temps prédéfini, l'imprimante passe en mode veille et libère l'interface en cours d'utilisation. Elle imprime les données contenues dans sa mémoire tampon et éjecte la page. Par défaut, le délai d'attente à l'issue duquel l'imprimante effectue un saut de page est de `30` secondes.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `>Temporisateur >` est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>>Saut de page attente` apparaisse.



3 Appuyez sur **[OK]**. Un curseur clignotant (_) apparaît.

4 Appuyez sur △ ou ▽ pour augmenter ou diminuer la valeur soulignée par le curseur clignotant et définir le délai souhaité. Ce dernier peut être compris entre `5` et `495` secondes, par incréments de 5 secondes. Utilisez les touches ◁ et ▷ pour déplacer le curseur vers la droite et la gauche.

5 Appuyez sur **[OK]**.

6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Mise en veille (Délai de temporisation de la mise en veille)

Vous pouvez régler le délai d'attente au terme duquel, en l'absence de réception de données, l'imprimante passe en mode Sommeil auto.

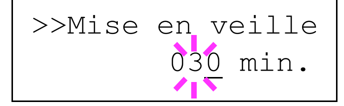
L'imprimante reprend son mode de fonctionnement normal dans les cas suivants : elle reçoit un travail d'impression, le panneau de commande est actionné, un des capots externes est ouvert. Le délai par défaut est de 30 minutes.



Remarque Le calibrage est exécuté automatiquement avant que l'imprimante reprenne le mode de fonctionnement normal.

1 Appuyez sur ▷ lorsque >Temporisateur > est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que >>Mise en veille apparaisse.



3 Pour modifier le délai d'attente, appuyez sur **[OK]**. Un curseur clignotant (_) apparaît.

4 Appuyez sur △ ou ▽ pour augmenter ou diminuer la valeur soulignée par le curseur clignotant et définir le délai souhaité. Le temporisateur peut être réglé entre 1 et 240 minutes. Utilisez les touches ◁ et ▷ pour déplacer le curseur vers la droite et la gauche.

5 Appuyez sur **[OK]**.

6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état Prêt s'affiche sur l'écran.

Correc. Erreur auto (Correction automatique des erreurs)

Lorsqu'une erreur qui n'empêche pas la poursuite de l'impression se produit, les données reçues ultérieurement sont automatiquement imprimées au terme d'un certain délai. Exemple : si une imprimante est utilisée en tant qu'imprimante réseau et qu'un utilisateur est à l'origine des erreurs ci-dessous, les données envoyées par l'utilisateur suivant seront néanmoins imprimées au terme d'un délai prédéfini. Par défaut, cette option est désactivée (`Off`) (Correc erreur auto est désactivé).

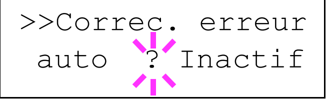
Les erreurs susceptibles d'être corrigées automatiquement sont les suivantes :

- `Satur. mém. Appuyer sur GO`
- `Satur. impr. Appuyer sur GO`
- `Erreur KPDL  ## Appuyer sur GO`
- `Fichier absent Appuyer sur GO`
- `DISQUE DUR Err## Appuyer sur GO`
- `RAM DISQUE Err## Appuyer sur GO`
- `Err. cte mém. ## Appuyer sur GO`
- `Cpte non autori. Appuyer sur GO`
- `Dépas sortie max Appuyer sur GO`
- `Travail limité Appuyer sur GO`
- `Erreur compte ## Appuyer sur GO`
- `Recto verso inac Appuyer sur GO`
- `Trav. non stocké Appuyer sur GO`
- `Pas de multi-ex Appuyer sur GO`
- `Err. mém. USB ## Appuyer sur GO`

Pour définir le délai de reprise après la correction automatique d'une erreur, reportez-vous à la section suivante *Temp. correc. erreur (Définition du délai de reprise après correction d'une erreur)*.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `>Temporisateur >` est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>>Correc. erreur auto` apparaisse.



3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

4 Sélectionnez `Actif` ou `Inactif` à l'aide des touches △ ou ▽.

5 Appuyez sur **[OK]**.

6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Temp. correc. erreur (Définition du délai de reprise après correction d'une erreur)

Si `Correc. Erreur auto` est réglé sur `Actif` et qu'une erreur non fatale (une erreur qui permet de poursuivre l'impression) se produit, ce paramètre spécifie le délai de rétablissement de l'erreur et de reprise de l'impression. Le délai par défaut est de `30` secondes.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `>Temporisateur >` est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>>Temp. correc. erreur` apparaisse.

>>Temp. correc
erreur 030sec.

3 Appuyez sur **[OK]**. Un curseur clignotant (_) apparaît.

4 Appuyez sur △ ou ▽ pour augmenter ou diminuer la valeur soulignée par le curseur clignotant et définir le délai souhaité. Ce dernier peut être compris entre 5 et 495 secondes, par incréments de 5 secondes. Utilisez les touches ◁ et ▷ pour déplacer le curseur vers la droite et la gauche.

5 Appuyez sur **[OK]**.

6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état Prêt s'affiche sur l'écran.

Init auto pannel (Paramètres de rétablissement automatique du panneau)

La fonction de rétablissement automatique du panneau rétablit automatiquement les paramètres par défaut si le panneau n'est pas utilisé pendant un temps défini. Le paramètre par défaut est Actif.

Pour définir le délai de rétablissement du panneau, reportez-vous à la section suivante *Init pannel tempo (Définition du temporisateur de rétablissement du panneau)*.

1 Appuyez sur ▷ lorsque >Temporisateur > est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que >>Init auto pannel apparaisse.

>>Init auto
pannel ? Actif

3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (?) apparaît.

4 Sélectionnez Actif ou Inactif à l'aide des touches △ ou ▽.

5 Appuyez sur **[OK]**.

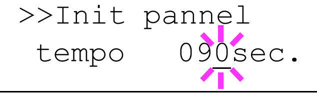
6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état Prêt s'affiche sur l'écran.

Init pannel tempo (Définition du temporisateur de rétablissement du panneau)

Lorsque le Rétablissement automatique du panneau est réglé sur Actif, cette option définit le délai de rétablissement automatique du panneau après la dernière action de la part de l'utilisateur. Le délai par défaut est de 90 secondes.

1 Appuyez sur ▷ lorsque >Temporisateur > est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que >>Init pannel tempo apparaisse.



3 Appuyez sur **[OK]**. Le message affiche un curseur clignotant (_).

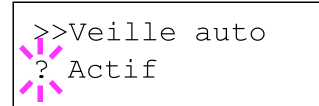
4 Appuyez sur △ ou ▽ pour augmenter ou diminuer la valeur soulignée par le curseur clignotant et définir le délai souhaité. Ce dernier peut être compris entre 005 et 495 secondes, par incréments de 5 secondes. Utilisez les touches ◁ et ▷ pour déplacer le curseur vers la droite et la gauche.

5 Appuyez sur **[OK]**.

6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état Prêt s'affiche sur l'écran.

Veille auto (Délai de temporisation de la mise en veille)

L'imprimante est équipée d'un mode veille dont le but est d'économiser de l'énergie en cas d'inactivité de l'imprimante, c'est-à-dire lorsque celle-ci n'imprime pas, ne traite pas de données ou n'en reçoit pas. Le paramètre par défaut est Actif.



1. Appuyez sur ▷ lorsque >Temporisateur > est affiché.
2. Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que >>Veille auto apparaisse.
3. Pour désactiver la mise en veille, appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (?) apparaît.
4. Sélectionnez Actif ou Inactif à l'aide des touches △ ou ▽.
5. Appuyez sur **[OK]**. La fonction de mise en veille est désactivée.
6. Appuyez sur **[MENU]**. L'état Prêt s'affiche sur l'écran.

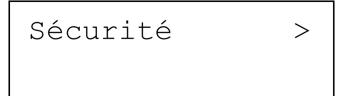
Sécurité

Les fonctions de sécurité peuvent être définies pour protéger le fonctionnement de l'imprimante et les données d'impression.

Les options disponibles dans Sécurité sont les suivantes :

- ID (Saisie de l'ID administrateur)
- Mot de passe (Saisie du mot de passe administrateur)
- Blocage de l'interface (Paramètres de blocage de l'interface (périphérique externe))
- NetWare(Paramètres NetWare)
- AppleTalk(Paramètres AppleTalk)
- IPP (Paramètres IPP)
- Serveur SSL (Paramètres Serveur SSL)
- IPSec(Paramètres IPSec)
- Niv. de sécurité (paramètres du niveau de sécurité)

1 Appuyez sur **[MENU]**.



2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `Sécurité >` apparaisse.

ID (Saisie de l'ID administrateur)

Pour utiliser la fonction de sécurité, vous devez saisir un ID administrateur. Pour plus d'information sur la définition de l'ID administrateur, reportez-vous à la section *Admin (Paramètres administrateur)* à la page *7-88*.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `Sécurité >` est affiché.



2 L'écran affiche `ID` et un curseur clignotant (_).

3 Appuyez sur △ ou ▽ pour augmenter ou diminuer la valeur soulignée par le curseur clignotant. Saisissez l'ID spécifié. Utilisez les touches ◁ et ▷ pour déplacer le curseur vers la droite et la gauche. Saisissez un ID composé de 1 à 16 chiffres.

4 Appuyez sur **[OK]**. Passez à l'étape suivante *Mot de passe (Saisie du mot de passe administrateur)*.

Mot de passe (Saisie du mot de passe administrateur)

Pour définir les fonctions de sécurité, vous devez saisir un ID administrateur et un mot de passe administrateur. Pour plus d'information sur la définition du mot de passe administrateur, reportez-vous à la section *Admin (Paramètres administrateur)* à la page *7-88*.

```
Mot de passe
_
```

1 Une fois que vous avez saisi l'ID à l'étape précédente (ID (Saisie de l'ID administrateur)), l'écran affiche `Mot de passe` (saisie du mot de passe administrateur) et un curseur clignotant (_).

2 Appuyez sur △ ou ▽ pour augmenter ou diminuer la valeur soulignée par le curseur clignotant. Saisissez le mot de passe spécifié. Utilisez les touches ◁ et ▷ pour déplacer le curseur vers la droite et la gauche. Saisissez un mot de passe composé de 0 (aucun réglage) à 16 chiffres.



Remarque Si vous saisissez un ID ou un mot de passe administrateur erroné, le message `Erreur ID` ou `Mot de passe incorrect` s'affiche et l'écran de saisie est à nouveau affiché. Saisissez à nouveau le mot de passe correctement.

3 Appuyez sur **[OK]**. L'écran Sécurité s'affiche.

Blocage de l'interface (Paramètres de blocage de l'interface (périphérique externe))

Vous pouvez utiliser cette option pour verrouiller et donc protéger l'interface. Les options disponibles dans Blocage de l'interface sont les suivantes :

- Hôte USB (Paramètres de l'emplacement de mémoire USB)
- Périph USB (Paramètres de l'interface USB)
- Parallèle I/F (Interface parallèle)
- Option I/F (paramètres de la carte d'interface réseau)

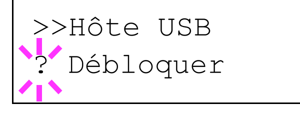
```
>Blocage de
l'interface      >
```

1 Après avoir saisi l'ID et le mot de passe administrateur, appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Blocage de l'interface >` apparaisse.

Hôte USB (Paramètres de l'emplacement de mémoire USB)

Cette procédure verrouille et protège l'emplacement de mémoire USB (hôte USB). Le paramètre par défaut est `Débloquer`.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `>Blocage de l'interface>` est affiché. `>>Hôte USB` apparaît.



2 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

3 Sélectionnez `Bloquer` ou `Débloquer` à l'aide des touches △ ou ▽.

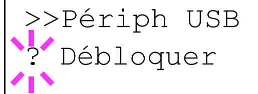
4 Appuyez sur **[OK]**.

5 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Périph USB (Paramètres de l'interface USB)

Cette procédure verrouille et protège l'interface USB. Le paramètre par défaut est Débloquer.

1. Appuyez sur ▷ lorsque >Blocage de l'interface> est affiché. >>Périph USB apparaît.

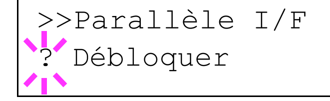


2. Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (?) apparaît.
3. Sélectionnez Bloquer ou Débloquer à l'aide des touches △ ou ▽.
4. Appuyez sur **[OK]**.
5. Appuyez sur **[MENU]**. L'état Prêt s'affiche sur l'écran.

Parallèle I/F (Interface parallèle)

Cette procédure verrouille et protège l'interface parallèle. Le paramètre par défaut est Débloquer.

1. Appuyez sur ▷ lorsque >Blocage de l'interface> est affiché. >>Parallèle I/F apparaît.



2. Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (?) apparaît.
3. Sélectionnez Bloquer ou Débloquer à l'aide des touches △ ou ▽.
4. Appuyez sur **[OK]**.
5. Appuyez sur **[MENU]**. L'état Prêt s'affiche sur l'écran.

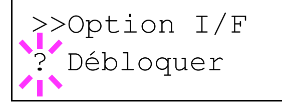
Option I/F (paramètres de la carte d'interface réseau)

Cette procédure verrouille et protège la carte d'interface réseau (NIC). Le paramètre par défaut est Débloquer.



Remarque L'écran affiche Option I/F uniquement lorsque l'interface réseau en option est installée sur l'imprimante.

1. Appuyez sur ▷ lorsque >Blocage de l'interface> est affiché. >>Option I/F apparaît.



2. Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (?) apparaît.
3. Sélectionnez Bloquer ou Débloquer à l'aide des touches △ ou ▽.
4. Appuyez sur **[OK]**.
5. Appuyez sur **[MENU]**. L'état Prêt s'affiche sur l'écran.

NetWare (Paramètres NetWare)

NetWare est une système d'exploitation réseau basé sur PC spécifique aux serveurs.

NetWare est un système client-serveur qui fonctionne en installant le système d'exploitation NetWare sur le serveur et des modules clients dédiés (clients NetWare) sur les machines clientes (fonctionnant avec MS-DOS, OS/2, Windows, etc.). Le protocole de la couche réseau de base utilisé est le propre IPX (Internetwork Packet eXchange)/SPX (Sequenced Packet eXchange) de NetWare, mais le système prend également en charge le TCP/IP.

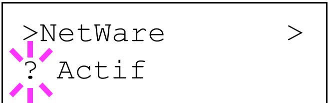
La caractéristique du système d'exploitation NetWare est qu'il est spécifique aux serveurs, à la différences des systèmes d'exploitation à vocation généraliste comme Windows NT et UNIX. Seul le minimum requis pour le fonctionnement du serveur peut être exécuté à partir de la console NetWare sur le serveur. La gestion du serveur et des fichiers est fondamentalement réalisée à l'aide d'outils de gestion à partir des clients. Aussi, tous les pilotes et toutes les piles de protocoles existent sous forme de modules appelés NetWare Loadable Modules (NLM) et la capacité des NLM à charger et décharger de manière flexible et dynamique est l'un des principaux avantages de ce système.

Le paramètre par défaut est `Actif`.


Remarque Vérifiez la sélection des paramètres du réseau avec votre administrateur réseau.



1 Après avoir saisi l'ID et le mot de passe administrateur, appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>NetWare >` apparaisse.



2 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

3 Sélectionnez `Actif` ou `Inactif` à l'aide des touches △ ou ▽.

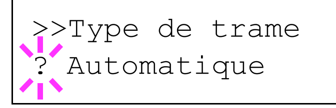
4 Appuyez sur **[OK]**.

5 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Type de trame (Définition du type de trame)

Définit le type de trame NetWare. Une trame est une terme qui se réfère à un jeu de données qui voyage sur le réseau. Le paramètre par défaut est `Automatique`.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `>NetWare Actif >` est affiché. `>>Type de trame` apparaît.



2 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

3 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à afficher le type de trame souhaité, puis appuyez sur **[OK]**. Les types suivants défilent à l'écran :

- `Auto`
- `802.3`
- `Ethernet-II`
- `802.2`
- `SNAP`

4 Appuyez sur **[OK]**.

5 Appuyez sur **[MENU]**. L'état Prêt s'affiche sur l'écran.

AppleTalk (Paramètres AppleTalk)

AppleTalk est une protocole de communications utilisé principalement sur les ordinateurs Macintosh et il se réfère également aux fonctions du réseau Mac OS.

AppleTalk attribue des adresses réseau de 24 bits (une section réseau de 16 bits et une adresse de nœud de 8 bits) qui sont utilisées pour identifier les périphériques (ordinateurs, imprimantes, etc.) sur le réseau.

Lors de la mise sous tension, un signal est diffusé sur le réseau et les adresses et les noms des machines sont attribués automatiquement.

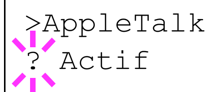
Le paramètre par défaut est `Actif`.



Remarque Vérifiez la sélection des paramètres du réseau avec votre administrateur réseau.

`>AppleTalk`

1 Après avoir saisi l'ID et le mot de passe administrateur, appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>AppleTalk` apparaisse.



2 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

3 Sélectionnez `Actif` ou `Inactif` à l'aide des touches △ ou ▽.

4 Appuyez sur **[OK]**.

5 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

IPP (Paramètres IPP)

IPP (Internet Printing Protocol) est une norme qui utilise les réseau TCP/IP comme Internet pour permettre l'envoi des travaux d'impression entre les ordinateurs distants et les imprimantes.

IPP est une extension du protocole HTTP utilisé pour afficher les sites Web et elle permet d'effectuer l'impression via routeur sur des imprimantes distantes. Elle prend également en charge les mécanismes d'authentification HTTP avec l'authentification client et serveur SSL, ainsi que le chiffrement.

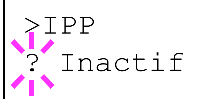
Le paramètre par défaut est `Inactif`.



Remarque Vérifiez la sélection des paramètres du réseau avec votre administrateur réseau.

`>IPP`

1 Après avoir saisi l'ID et le mot de passe administrateur, appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>IPP` apparaisse.



2 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

3 Sélectionnez `Actif` ou `Inactif` à l'aide des touches △ ou ▽.

4 Appuyez sur **[OK]**.

5 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Serveur SSL (Paramètres Serveur SSL)

SSL (Secure Sockets Layer) se réfère à un protocole utilisé pour chiffrer les informations envoyées et reçues sur un réseau. SSL peut être actuellement utilisé pour chiffrer les données comme les fichiers WWW ou FTP largement utilisé sur Internet afin que les informations liées à la confidentialité, les numéros de carte de crédit, les secrets d'entreprise et les autres informations confidentielles puissent être envoyés et reçus en toute sécurité.

Les serveurs SSL utilisent ce protocole pour authentifier les serveurs et les clients.

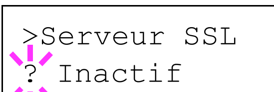
Le paramètre par défaut est `Inactif`.



Remarque Vérifiez la sélection des paramètres du réseau avec votre administrateur réseau.

```
>Serveur SSL
```

1 Après avoir saisi l'ID et le mot de passe administrateur, appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Serveur SSL` apparaisse.



2 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

3 Sélectionnez `Actif` ou `Inactif` à l'aide des touches △ ou ▽.

4 Appuyez sur **[OK]**.

5 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

DES (Paramètres DES Serveur SSL)

DES (Data Encryption Standard) est un algorithme de chiffrement typique à clé symétrique qui divise les données en blocs de 64 bits et chiffre ensuite chaque bloc à l'aide d'une clé de 56 bits.



Remarque On parle de chiffrement à clé symétrique, car la même clé est utilisée pour le chiffrement et le déchiffrement. La même clé est utilisée dans les deux directions lors de l'échange de données chiffrées. En conséquence, afin d'éviter la divulgation de la clé, le transfert et le stockage de la clé doivent être strictement contrôlés.

Le paramètre par défaut est `Inactif`.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `>Serveur SSL Actif >` est affiché. `>>DES` apparaît.



2 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

3 Sélectionnez `Actif` ou `Inactif` à l'aide des touches △ ou ▽.

4 Appuyez sur **[OK]**.

5 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

3DES (Paramètres 3DES Serveur SSL)

3DES (Triple Data Encryption Standard) est un niveau élevé de chiffrement dans lequel le chiffrement DES est triplé.

Le paramètre par défaut est Inactif.

1 Appuyez sur ▷ lorsque >Serveur SSL Actif > est affiché. >>3DES apparaît.



2 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (?) apparaît.

3 Sélectionnez Actif ou Inactif à l'aide des touches △ ou ▽.

4 Appuyez sur **[OK]**.

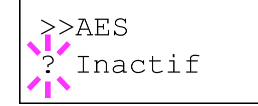
5 Appuyez sur **[MENU]**. L'état Prêt s'affiche sur l'écran.

AES (Paramètres AES Serveur SSL)

AES (Advanced Encryption Standard) a été développé pour remplacer le DES comme norme de chiffrement puisque la sécurité du DES a été dépassée. AES est un système de chiffrement par bloc qui utilise des blocs de 128 bits et une structure SPN (une structure typique pour le chiffrement répété) avec trois longueurs de clé au choix : 128, 192 et 256 bits.

Le paramètre par défaut est Inactif.

1 Appuyez sur ▷ lorsque >Serveur SSL Actif > est affiché. >>AES apparaît.



2 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (?) apparaît.

3 Sélectionnez Actif ou Inactif à l'aide des touches △ ou ▽.

4 Appuyez sur **[OK]**.

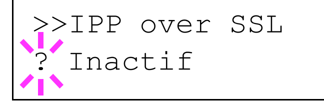
5 Appuyez sur **[MENU]**. L'état Prêt s'affiche sur l'écran.

IPP over SSL (Paramètres IPP over SSL Serveur SSL)

IPP over SSL est une fonction de chiffrement qui utilise le SSL pour les communications entre les utilisateurs et les serveurs dans l'impression réseau. Pour utiliser IPP over SSL, le serveur et le client doivent prendre en charge ce protocole.

Le paramètre par défaut est Inactif.

1 Appuyez sur ▷ lorsque >Serveur SSL Actif > est affiché. >>IPP over SSL apparaît.



2 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (?) apparaît.

3 Sélectionnez Actif ou Inactif à l'aide des touches △ ou ▽.

4 Appuyez sur **[OK]**.

5 Appuyez sur **[MENU]**. L'état Prêt s'affiche sur l'écran.

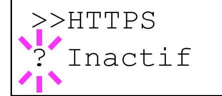
HTPPS (Paramètres HTTPS Serveur SSL)

HTTPS (HyperText Transfer Protocol Secure) est un protocole qui ajoute le chiffrement de données SSL, l'authentification de message et une fonction de signature numérique au protocole HTTP utilisé pour le transfert des données entre les serveurs et les clients WWW.

S-HTTP est un protocole similaire, mais le HTTPS est différent, car il utilise le SSL.

Le paramètre par défaut est `Inactif`.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `>Serveur SSL Actif >` est affiché. `>>HTTPS` apparaît.



2 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

3 Sélectionnez `Actif` ou `Inactif` à l'aide des touches △ ou ▽.

4 Appuyez sur **[OK]**.

5 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

IPSec (Paramètres IPSec)

IPSec (IP Security Protocol) est une protocole de sécurité adopté comme standard par l'IETF pour l'authentification et le chiffrement dans la troisième couche réseau (couche IP).

Il peut être utilisé avec l'IPv4 et avec l'IPv6.



Remarque L'IPv4 utilise des adresses de 32 bits et l'IPv6 utilise des adresses de 128 bits.

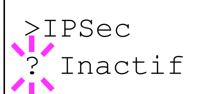
Le paramètre par défaut est `Inactif`.




Remarque Vérifiez la sélection des paramètres du réseau avec votre administrateur réseau.

`>IPSec`

1 Après avoir saisi l'ID et le mot de passe administrateur, appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>IPSec` apparaisse.



2 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

3 Sélectionnez `Actif` ou `Inactif` à l'aide des touches △ ou ▽.

4 Appuyez sur **[OK]**.

5 Appuyez sur **[Menu]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Niveau de sécurité (paramètres du niveau de sécurité)

`Niv. de sécurité` est principalement un menu utilisé par le personnel de service pour le travail d'entretien. Les clients n'ont pas besoin d'utiliser ce menu.

Compta. trav. (Sélection/réglage de la comptabilité des travaux)

La comptabilité des travaux est une fonction qui permet de gérer le nombre de pages pour chaque service à travers l'utilisation des ID de compte saisis.

La comptabilité des travaux sur cette machine offre les fonctionnalités suivantes :

- Prise en charge d'un maximum de 100 services
- La longueur des codes de service peut être de 8 bits, de 1 à 99999999
- Gestion de l'impression collective pour le même code de service
- Total du nombre de pages utilisées pour chaque service
- Limites au choix (de 1 à 9999999) pour le nombre de pages utilisées
- Remise à zéro du du nombre de pages utilisées pour chaque service

Les options disponibles dans Comptabilité des travaux sont les suivantes :

- ID (Saisie de l'ID administrateur)
- Mot de passe (Saisie du mot de passe administrateur)
- Compta. trav. (Sélection/réglage de la comptabilité des travaux)
- Sélect. compte (Paramètres spécifiques au service)
- Ajout. compteur (Enregistrement de service)
- Suppr. compteur (Suppression de service)
- Imprim. liste gestion travaux (Impression de la liste la comptabilité des travaux)

IMPORTANT `Sélect. compte` et `Suppr. compteur` sont affichés uniquement si un ou plusieurs codes de service ont été enregistrés. Aussi, `Ajout. compteur` n'est pas affiché si le nombre de comptes enregistrés a déjà atteint le maximum autorisé.

1 Appuyez sur **[MENU]**.

`Compta. trav. >`

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `Compta. trav. >` apparaisse.

ID (Saisie de l'ID administrateur)

Pour définir la comptabilité des travaux, vous devez saisir un ID administrateur. Pour plus d'information sur la définition de l'ID administrateur, reportez-vous à la section *Admin (Paramètres administrateur) à la page -88*.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `Compta. trav. >` est affiché.



2 L'écran affiche `ID` et un curseur clignotant (_).

3 Appuyez sur △ ou ▽ pour augmenter ou diminuer la valeur soulignée par le curseur clignotant. Utilisez les touches ◁ et ▷ pour déplacer le curseur vers la droite et la gauche. Saisissez un ID composé de 1 à 16 chiffres.



Remarque Si vous saisissez un ID administrateur erroné, le message `Mauvais ID` s'affiche et l'écran de saisie est à nouveau affiché. Saisissez à nouveau l'ID correctement.

4 Appuyez sur **[OK]**. Passez à l'étape suivante *Mot de passe (Saisie du mot de passe administrateur)*.

Mot de passe (Saisie du mot de passe administrateur)

Pour définir la comptabilité des travaux, vous devez saisir un ID et un mot de passe administrateur. Pour plus d'information sur la définition du mot de passe administrateur, reportez-vous à la section *Admin (Paramètres administrateur) à la page -88*.

Mot de passe
_

1 Une fois que vous avez saisi l'ID à l'étape précédente (ID (Saisie de l'ID administrateur)), l'écran affiche `Mot de passe` (saisie du mot de passe administrateur) et un curseur clignotant (_).

2 Appuyez sur △ ou ▽ pour augmenter ou diminuer la valeur soulignée par le curseur clignotant. Saisissez le mot de passe spécifié. Utilisez les touches ◁ et ▷ pour déplacer le curseur vers la droite et la gauche. Saisissez un mot de passe composé de 0 à 16 chiffres.



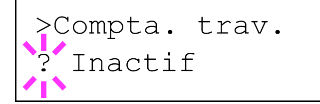
Remarque Si vous saisissez un ID ou un mot de passe administrateur erroné, le message `Erreur ID` ou `Mot de passe incorrect` s'affiche et l'écran de saisie est à nouveau affiché. Saisissez à nouveau l'ID ou le mot de passe correctement.

3 Appuyez sur **[OK]**. L'écran Sélection/réglage de la comptabilité des travaux s'affiche.

Compta. trav. (Sélection/réglage de la comptabilité des travaux)

La procédure ci-après vous permet d'activer (`Actif`) et de désactiver (`Inactif`) la fonction de comptabilité des travaux. Le paramètre par défaut est `Inactif`.

1 Après avoir saisi l'ID et le mot de passe administrateur, appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Compta. trav.` apparaisse.



2 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

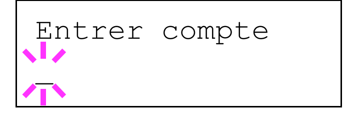
3 Sélectionnez `Actif` ou `Inactif` à l'aide des touches △ ou ▽.

4 Appuyez sur **[OK]**.

5 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Comptabilité des travaux activée

Si l'administration du service a été activée, un écran de saisie de l'ID de compte s'affiche chaque fois que vous récupérez une page de configuration ou une liste.



1 Un curseur clignotant (_) apparaît dans l'écran de saisie de l'ID de compte.

2 Appuyez sur △ ou ▽ pour augmenter ou diminuer la valeur soulignée par le curseur clignotant. Saisissez l'ID de compte spécifié. Utilisez les touches ◁ et ▷ pour déplacer le curseur vers la droite et la gauche. Saisissez un ID de compte composé de 1 à 8 chiffres.


Remarque Si vous saisissez un ID de compte incorrect, l'écran de saisie s'affiche à nouveau. Saisissez à nouveau l'ID de compte correctement.

3 Appuyez sur **[OK]**. Le compte est confirmé et l'impression commence.

Sélect. compte (Paramètres spécifiques au service)

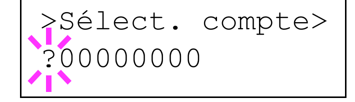
Cette procédure spécifie les fonctions utilisées pour la gestion de chaque ID de compte.

Les options disponibles dans Sélection de compte sont les suivantes :

- Compteur (Gestion du compteur spécifique au compte)
- Restriction (Sélection de restriction d'impression)
- Sortie max (Définition du maximum d'impressions)
- Réinitialiser compteur (Remise à zéro du compteur)

1 Appuyez sur ▷ lorsque `Compta. trav. >` est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Sélect. compte>` apparaisse.



3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

4 L'ID de compte change à chaque fois que vous appuyez sur △ ou ▽.

5 Affichez l'ID de compte souhaitée et appuyez sur **[OK]**. Appuyez sur ▷. L'écran passe à la définition de chaque service.

Compteur (Gestion du compteur spécifique au compte)

Affiche le nombre total de pages imprimées pour le compte sélectionné.

IMPORTANT Il est possible de lire le compteur, mais il est impossible de le modifier.

```
>>Compteur
     0000100
```

1 Réglez l'ID de compte, puis appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>>Compteur` apparaisse. (Par ex. : `100`)

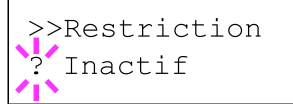
Le compteur affiche un nombre compris entre `0000000` et `9999999`.

2 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Restriction (Sélection de restriction d'impression)

Définit la fonctionnalité limitée pour toutes les impressions sur le compte sélectionné. Vous pouvez utiliser les restrictions pour interdire l'impression pour chaque service ou pour limiter le nombre de pages qu'ils peuvent imprimer.

1 Réglez l'ID de compte, puis appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>>Restriction` apparaisse.



2 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

3 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à sélectionner la restriction souhaitée. Les restrictions affichées sont les suivantes :

- `Inactif` (aucune restriction)
- `Limite compte` (pour limiter le nombre de pages)
- `Rejeter util` (pour interdire l'impression)

4 Appuyez sur **[OK]**. La restriction est définie.

5 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Sortie max (Définition du maximum d'impressions)

Limite le nombre de pages pour toutes les impressions sur le compte sélectionné.

1 Réglez l'ID de compte, puis appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>>Sortie max` apparaisse.

```
>>Sortie max
       0000001
```

2 Appuyez sur **[OK]**. Le message affiche un curseur clignotant (_).

3 Appuyez sur △ ou ▽ pour augmenter ou diminuer la valeur soulignée par le curseur clignotant. Réglez le nombre de pages souhaité. Vous pouvez indiquer un nombre de pages compris entre `0000001` et `9999999`. Utilisez les touches ◁ et ▷ pour déplacer le curseur vers la droite et la gauche.

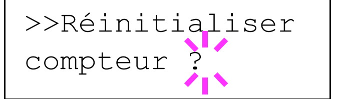
4 Appuyez sur **[OK]**.

5 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Réinitialiser compteur (Remise à zéro du compteur)

Remet le compteur (pages utilisées) à zéro pour le compte sélectionné.

1 Réglez l'ID de compte, puis appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>>Réinitialiser compteur` apparaisse.



2 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

3 Appuyez à nouveau sur **[OK]**. Le compteur est remis à zéro.

4 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

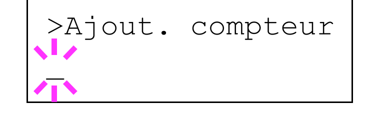
Ajout. compteur (Enregistrement de service)

Cette procédure vous permet d'ajouter un nouveau compte pour lequel est autorisée l'impression.

IMPORTANT Les ID de compte sont gérés sous forme de chaînes numérique et donc "1" et "001" sont traités comme des comptes différents. Aussi, lorsque la comptabilité des travaux est activée, aucun travail n'est imprimés si les informations indiquant les comptes de provenant des travaux à imprimer ne sont pas fournies.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `Compta. trav. >` est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Ajout. compteur` apparaisse.



3 Appuyez sur **[OK]**. Le message affiche un curseur clignotant (_).

4 Appuyez sur △ ou ▽ pour augmenter ou diminuer la valeur soulignée par le curseur clignotant. Définissez l'ID de compte souhaité. Vous pouvez définir un nombre de 1 à 8 chiffres. Utilisez les touches ◁ et ▷ pour déplacer le curseur vers la droite et la gauche.



Remarque Si vous saisissez un ID de compte existant, Compte incorrect apparaît et l'écran de saisie s'affiche à nouveau. Saisissez à nouveau le nouvel ID de compte.

5 Appuyez sur **[OK]**. L'enregistrement du compte est terminé.

6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

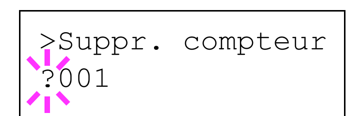
Suppr. compteur (Suppression de service)

Vous pouvez utiliser cette option pour supprimer un compte enregistré.

IMPORTANT Les ID de compte sont gérés sous forme de chaînes numérique et donc "1" et "001" sont traités comme des comptes différents. Aussi, lorsque la comptabilité des travaux est activée, aucun travail n'est imprimés si les informations indiquant les comptes de provenant des travaux à imprimer ne sont pas fournies.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `Compta. trav. >` est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Suppr. compteur` apparaisse.



3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît. (par ex. : `001`)

4 L'ID de compte change à chaque fois que vous appuyez sur △ ou ▽.

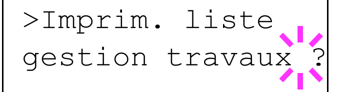
5 Affichez l'ID de compte souhaitée et appuyez sur **[OK]**. L'ID de compte est supprimé.

6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Imprim. liste gestion travaux (Impression de la liste la comptabilité des travaux)

Cette option vous permet d'imprimer le nombre total de pages pour tous les comptes sous forme de liste de comptabilité des travaux.

1. Appuyez sur ▷ lorsque `Compta. trav. >` est affiché.
2. Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Imprim. liste gestion travaux` apparaisse.
3. Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.



4. Lorsque vous appuyez à nouveau sur **[OK]**, `En traitement` s'affiche et l'impression commence.
5. Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Admin (Paramètres administrateur)

Les paramètres administrateur sont une fonction qui identifie l'utilisateur qui peut utiliser l'imprimante et être employé pour gérer les utilisateurs. L'administrateur est authentifié par la saisie de l'ID et du mot de passe administrateur et il peut ensuite utiliser les fonctions de sécurité de l'imprimante et les fonctions de comptabilité des travaux.

Les options disponibles dans Administrateur sont les suivantes :

- ID (Saisie de l'ID administrateur)
- Mot de passe (Saisie du mot de passe administrateur)
- Changer ID (Modification de l'ID administrateur)
- Modif mot passe (Modification du mot de passe administrateur)

1 Appuyez sur **[MENU]**.



2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `Admin >` apparaisse.

ID (Saisie de l'ID administrateur)

Vous pouvez utiliser cette option pour définir l'ID administrateur. Le réglage par défaut est la partie numérique du nom du modèle de votre imprimante. Si vous utilisez l'imprimante LP 3235, saisissez "2020".

1 Appuyez sur ▷ lorsque `Admin >` est affiché.



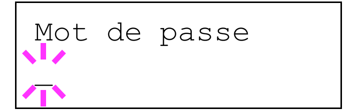
2 L'écran affiche `ID` et un curseur clignotant (_).

3 Appuyez sur △ ou ▽ pour augmenter ou diminuer la valeur soulignée par le curseur clignotant. Utilisez les touches ◁ et ▷ pour déplacer le curseur vers la droite et la gauche. Saisissez un ID composé de 1 à 16 chiffres.

4 Appuyez sur **[OK]**. Passez à l'étape suivante *Mot de passe (Saisie du mot de passe administrateur)*.

Mot de passe (Saisie du mot de passe administrateur)

Vous pouvez utiliser cette option pour définir le mot de passe administrateur. Le réglage par défaut est la partie numérique du nom du modèle de votre imprimante. Si vous utilisez l'imprimante LP 3235, saisissez "2020".



1 Une fois que vous avez saisi l'ID à l'étape précédente (ID (Saisie de l'ID administrateur)), l'écran affiche `Mot de passe` (saisie du mot de passe administrateur) et un curseur clignotant (_).

2 Appuyez sur △ ou ▽ pour augmenter ou diminuer la valeur soulignée par le curseur clignotant. Saisissez le mot de passe spécifié. Utilisez les touches ◁ et ▷ pour déplacer le curseur vers la droite et la gauche. Saisissez un mot de passe composé de 0 à 16 chiffres.



Remarque Si vous saisissez un ID ou un mot de passe administrateur erroné, le message `Mauvais ID` ou `Mot de passe incorrect` s'affiche et l'écran de saisie est à nouveau affiché. Saisissez à nouveau l'ID ou le mot de passe correctement.

```
>Changer ID
00000001
```

3 Lorsque vous avez saisi l'ID et le mot de passe corrects, l'écran *Administrateur (modifier)* s'affiche. (par ex. : lorsque l'ID administrateur est 00000001)

Le paramètre à modifier change à chaque fois que vous appuyez sur △ ou ▽.

- Changer ID
- Modif mot passe



Remarque Si une modification est nécessaire, reportez-vous aux procédures des sections *Changer ID (Modification de l'ID administrateur)* et *Modif mot passe (Modification du mot de passe administrateur)* ci-dessous.

4 Appuyez à nouveau sur **[OK]**. L'ID et le mot de passe administrateur sont confirmés.

5 Appuyez sur **[MENU]**. L'état Prêt s'affiche sur l'écran.

Changer ID (Modification de l'ID administrateur)

Vous pouvez utiliser cette option pour modifier l'ID administrateur.

```
>Changer ID
001
```

1 A l'étape 3 de la section *Mot de passe (Saisie du mot de passe administrateur)* ci-dessus, appuyez sur △ ou ▽ lorsque l'écran *Administrateur (modifier)* est affiché jusqu'à ce que >Changer ID apparaisse. (par ex. : lorsque l'ID administrateur est 001)

```
>Changer ID
_
```

2 Lorsque vous appuyez **[OK]**, un curseur clignotant (_) s'affiche.

3 Appuyez sur △ ou ▽ pour augmenter ou diminuer la valeur soulignée par le curseur clignotant. Saisissez l'ID à modifier. Utilisez les touches ◁ et ▷ pour déplacer le curseur vers la droite et la gauche. Saisissez un ID composé de 1 à 16 chiffres.

```
OK ?
002
```

4 Appuyez sur **[OK]**. Un écran de confirmation s'affiche. (par ex. : lorsque l'ID administrateur est modifié en 002)

5 Appuyez sur **[OK]**. Le nouvel ID administrateur est confirmé.

6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état Prêt s'affiche sur l'écran.

Modif mot passe (Modification du mot de passe administrateur)

Vous pouvez utiliser cette option pour modifier le mot de passe administrateur.

```
>Modif mot passe
****************
```

1 A l'étape 3 de la section *Mot de passe (Saisie du mot de passe administrateur)* ci-dessus, appuyez sur △ ou ▽ lorsque l'écran Administrateur (modifier) est affiché jusqu'à ce que >Modif mot passe apparaisse.

IMPORTANT Le mot de passe administrateur n'est pas affiché.

```
>Modif mot passe
_
```

2 Appuyez sur **[OK]**. Un curseur clignotant (_) apparaît.

3 Appuyez sur △ ou ▽ pour augmenter ou diminuer la valeur soulignée par le curseur clignotant. Saisissez le mot de passe à modifier. Utilisez les touches ◁ et ▷ pour déplacer le curseur vers la droite et la gauche. Saisissez un mot de passe composé de 0 à 16 chiffres.

```
OK ?
010
```

4 Appuyez sur **[OK]**. Un écran de confirmation s'affiche. (par ex. : lorsque le mot de passe administrateur est modifié en `010`)

5 Appuyez sur **[OK]**. Le nouveau mot de passe administrateur est confirmé.

6 Appuyez sur **[MENU]**. L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran.

Ajuster/Maintenance (Sélection/paramètre Ajuster/Maintenance)

Ajuster/Maintenance est utilisé pour régler la qualité de l'impression et pour effectuer l'entretien de l'imprimante.

Les options disponibles dans Ajuster/Maintenance sont les suivantes :

- Redémarrer imprimante
- Service (pour l'entretien)

IMPORTANT `Service` est principalement un menu utilisé par le personnel de service pour le travail d'entretien. Les clients n'ont pas besoin d'utiliser ce menu.

1 Appuyez sur **[MENU]**.

```
Ajuster/         >
Maintenance
```

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `Ajuster/Maintenance >` apparaisse.

Redémarrer imprimante

La procédure décrite ci-après permet de réinitialiser les réglages temporaires de l'imprimante, notamment de rétablir les valeurs par défaut relatives à l'orientation des pages ou à la police en cours, etc. définies par le biais de commandes. Les polices et les macros téléchargées sont supprimées de la mémoire de l'imprimante.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `Ajuster/Maintenance >` est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Redémarrer imprimante` apparaisse.

```
>Redémarrer
 imprimante ?
```

3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation (`?`) apparaît.

4 Appuyez de nouveau sur **[OK]**. L'état `Self test` apparaît pendant la réinitialisation de l'imprimante. Il est suivi de `Prêt`.

Service (pour la maintenance)

Les options disponibles dans Service sont les suivantes :

- Impression page config. (Impression de la page de configuration de maintenance)
- Impression config. réseau (Impression de la page de configuration réseau)
- Impression page test (Impression de la page de test)
- Développeur (Initialisation du développeur)
- TAMBOUR-CTRL (Définition du rafraîchissement automatique de la surface du tambour)
- Tambour (Définition du mode de rafraîchissement du tambour)

IMPORTANT `Service` est principalement un menu utilisé par le personnel de service pour le travail d'entretien. Les clients n'ont pas besoin d'utiliser ce menu.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `Ajuster/Maintenance >` est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>Service >` apparaisse.

```
>Service        >
```

Impression page config. (Impression de la page de configuration de maintenance)

La page de configuration de maintenance contient des informations de paramétrage de l'imprimante plus détaillées que la page de configuration standard. Elle est donc davantage destinée à des opérations de maintenance. Elle peut néanmoins comporter un grand nombre d'informations qui peuvent vous être utiles.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `>Service >` est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>>Impression Page config.` apparaisse.

3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation (`?`) apparaît.

```
>>Impression
 page config. ?
```

4 Appuyez à nouveau sur **[OK]**. `En traitement` apparaît et une page de configuration de la maintenance est imprimée.

5 L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran à la fin de l'impression.

Impression config. réseau (Impression de la page de configuration réseau)

La page de configuration réseau contient des informations détaillées sur les paramètres du réseau. Elle est principalement utilisée pour l'entretien par le personnel de service, mais elle contient des informations qui peuvent vous être utiles.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `>Service >` est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>>Impression config réseau` apparaisse.

3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>>Impression
 page config. ?
```

4 Appuyez à nouveau sur **[OK]**. `En traitement` apparaît et une page de configuration du réseau est imprimée.

5 L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran à la fin de l'impression.

Impression page test (Impression de la page de test)

La page d'essai est imprimée pour vérifier l'efficacité des ajustements de l'imprimante. Elle est principalement utilisée pour l'entretien par le personnel de service, mais elle contient des informations qui peuvent vous être utiles.

1 Appuyez sur ▷ lorsque `>Service >` est affiché.

2 Appuyez sur △ ou ▽ jusqu'à ce que `>>Impression page test` apparaisse.

3 Appuyez sur **[OK]**. Un point d'interrogation clignotant (`?`) apparaît.

```
>>Impression
 page test ?
```

4 Appuyez à nouveau sur **[OK]**. `En traitement` apparaît et une page de test est imprimée.

5 L'état `Prêt` s'affiche sur l'écran à la fin de l'impression.

Développeur (Initialisation du développeur)

Le développeur remplacé peut remplir automatiquement le toner à l'aide de ce menu lorsqu'une cartouche de toner est installée et que l'imprimante est sous tension. Cette option est principalement utilisée pour l'entretien par le personnel de service.

TAMBOUR-CTRL (Définition du rafraîchissement automatique de la surface du tambour)

La surface du tambour peut être rafraîchie automatiquement à un intervalle de temps prédéterminé à l'aide de ce menu, sans tenir compte de l'état détecté par le capteur de température/humidité. Cette option est principalement utilisée pour l'entretien par le personnel de service.

Tambour (Définition du mode de rafraîchissement du tambour)

Cette option définit le mode de rafraîchissement pour le tambour. Lorsque la qualité d'impression diminue, le rafraîchissement du tambour peut rétablir la qualité d'impression. Cette option est principalement utilisée pour l'entretien par le personnel de service.

8 Option

Ce chapitre explique les options pour cette imprimante.

Informations générales

Les options suivantes sont disponibles sur l'imprimante pour répondre à vos besoins. Pour connaître les instructions d'installation des différentes options, reportez-vous à la documentation qui accompagne ces dernières. Certaines options sont décrites dans les sections ci-après.



Remarque Installez le module de mémoire avant d'installer le chargeur de papier (PF-310) en option.

Bac à enveloppes EF-310 (pour LP 3240/LP 3245)

Bac de sortie face dessus PT-310 (pour LP 3240/LP 3245)

Extension mémoire (DIMM 64/128/256/512 Mo)

Carte d'interface réseau UT-110G (pour LP 3235)

Disque dur HD-5A

CompactFlash

Mémoire flash USB

Chargeur en masse PF-315 (pour LP 3240/LP 3245)

Chargeur de papier PF-310
LP 3235 x 1
LP 3240/LP 3245 x 3

Modules d'extension mémoire

Pour augmenter la mémoire de l'imprimante afin de traiter des travaux d'impression plus complexes et d'accélérer la vitesse d'impression, vous pouvez ajouter un module de mémoire supplémentaire (module DIMM) dans l'emplacement d'extension prévu à cet effet, sur la carte contrôleur principale de l'imprimante. Il existe différentes capacités de modules de mémoire DIMM : 128, 256 ou 512 Mo. La taille maximale de la mémoire peut atteindre 544 Mo.



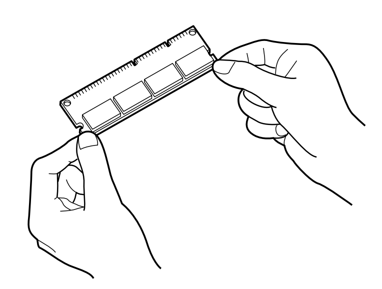
Remarque Seul un technicien de maintenance est habilité à installer de la mémoire supplémentaire. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages occasionnés en cas d'installation inappropriée de mémoire supplémentaire.

Précautions de manipulation du module de mémoire

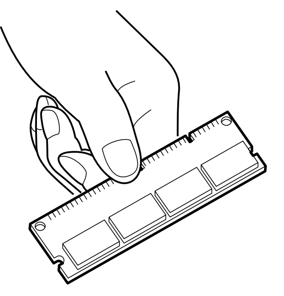
Pour protéger les composants électroniques, déchargez votre corps de toute électricité statique en touchant un objet métallique de grande taille avant de manipuler le module de mémoire. Une autre solution consiste, dans la mesure du possible, à porter un bracelet antistatique lors de l'installation du module de mémoire.

Pour éviter d'endommager les composants électroniques figurant sur la carte contrôleur principale ou les modules de mémoire, veillez à toujours tenir ces derniers par les côtés (reportez-vous ci-dessous).

Correct

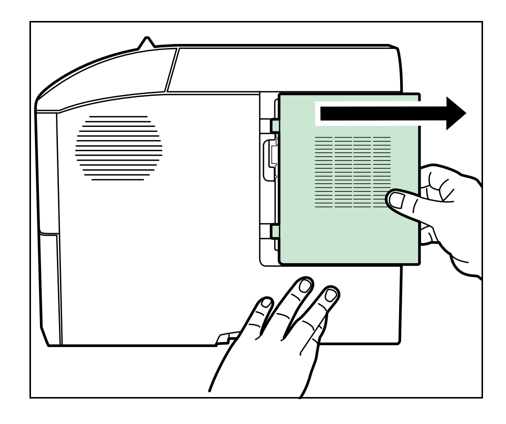


Incorrect

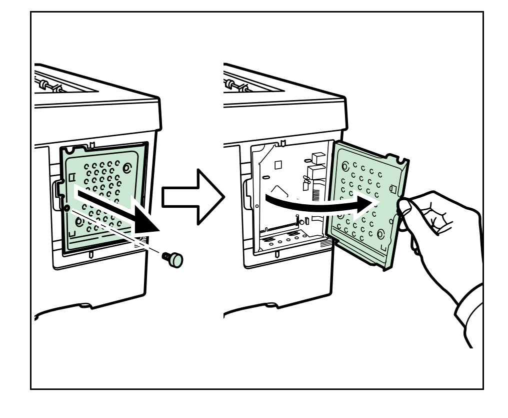


Installation du module de mémoire

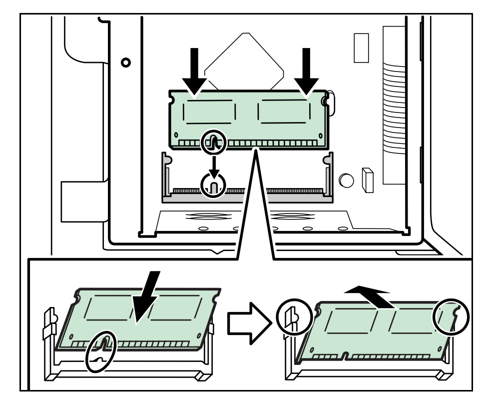
1 Mettez l'imprimante hors tension, puis débranchez son cordon d'alimentation et son câble.



2 Retirez le capot droite.



3 Retirez la vis et ouvrez le capot interne.



4 Retirez le module de mémoire de son emballage.

5 Alignez les encoches du module de mémoire sur les clés correspondantes de l'emplacement mémoire, puis enfichez le module de mémoire dans ce dernier jusqu'à ce qu'il s'enclenche. Enfoncez le module de mémoire pour le fixer.

6 Après l'installation du module de mémoire, fixez le capot interne avec les vis retirées à l'étape 3 et fermez le capot droit.

Retrait d'un module de mémoire

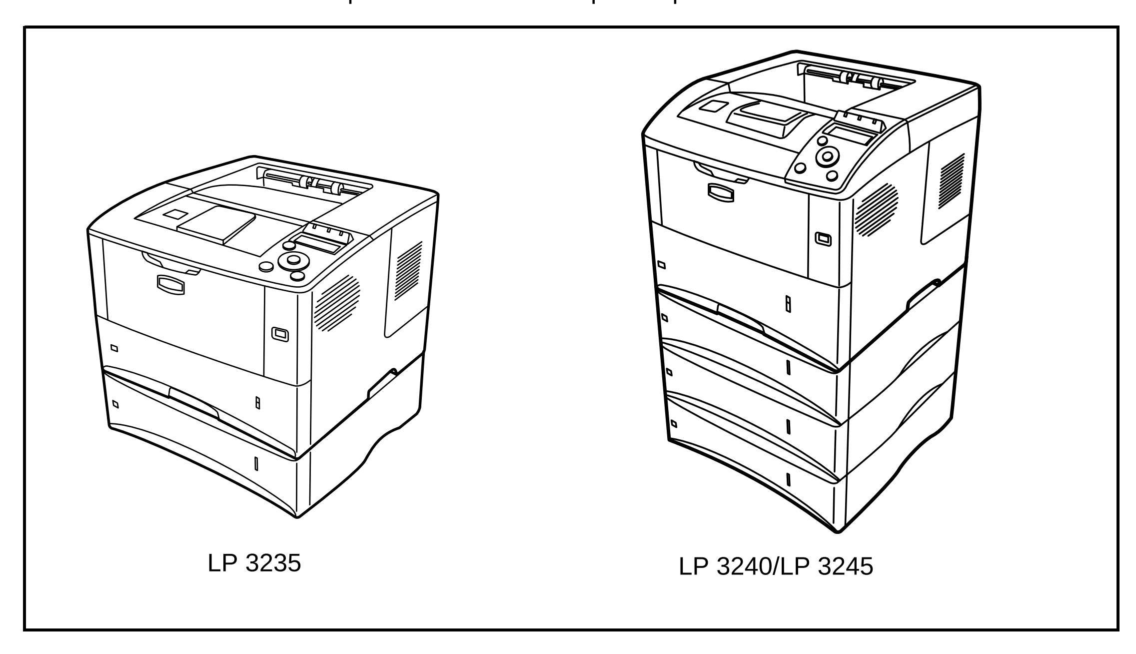
Pour retirer un module de mémoire, retirez le capot droit et le capot du logement pour mémoire de l'imprimante. Ecartez ensuite soigneusement les deux brides de l'emplacement. Il vous suffit ensuite d'extraire le module de mémoire de son emplacement.

Test de la mémoire étendue

Pour vérifier le bon fonctionnement du module de mémoire, vous pouvez le tester en imprimant une page de configuration.

Chargeur de papier (PF-310)

Le chargeur PF-310 vous permet d'ajouter trois (LP 3235 : un) bacs supplémentaires au bas de l'imprimante afin d'assurer l'alimentation continue d'un grand volume de papier. Chaque bac présente une capacité d'environ 500 feuilles de 80 g/m^2 de grammage, au format ISO A4, ISO A5, JIS B5, Letter ou Legal. Ce chargeur est fixé au bas de l'imprimante comme indiqué ci-après.



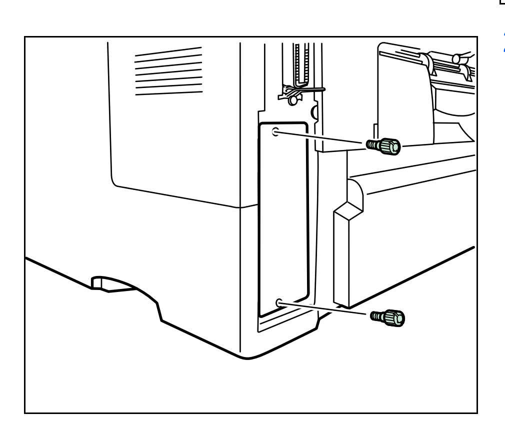
Carte CompactFlash (CF)

L'imprimante est équipée d'un emplacement pour une carte CF ayant une capacité maximum de 256 Mo. Une carte CF est utile pour le stockage des polices, des macros et des filigranes.

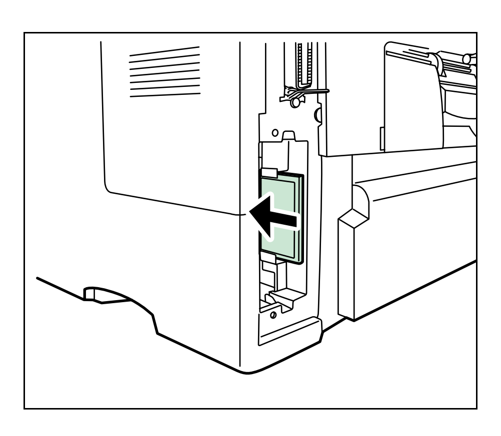
1 Mettez l'imprimante hors tension, puis débranchez son cordon d'alimentation et son câble.



ATTENTION Avant d'insérer une carte CF dans l'imprimante, assurez-vous que l'imprimante est hors tension.



2 Retirez les vis et le couvercle de l'emplacement d'interface optionnelle.



3 Installez la carte CompactFlash dans l'emplacement.

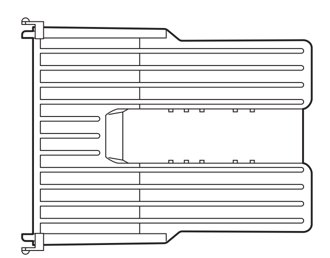
4 Fixez le couvercle de l'emplacement d'interface optionnelle avec les vis retirées à l'étape 2.

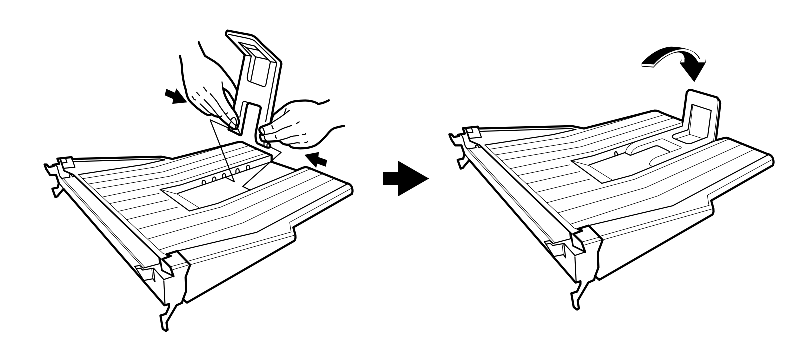
Bac de sortie face dessus PT-310 (pour LP 3240/ LP 3245)

Le bac de sortie face dessus sert à réceptionner les impressions face orientée vers le haut (ordre inverse).

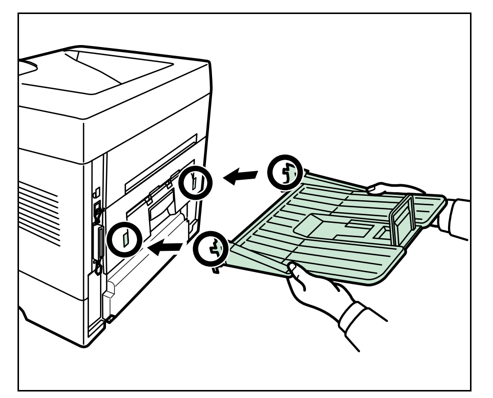
Pour installer ce bac de sortie, suivez la procédure ci-après :

1 Installez la butée du papier selon le format du papier à utiliser.





2 Installez le bac de sortie face dessus à l'arrière de l'imprimante.



Carte d'interface réseau UT-110G (pour LP 3235)

Conjointement au standard d'interface réseau sur l'imprimante, la carte d'interface réseau prend en charge les protocoles TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI et AppleTalk. Cela permet à l'imprimante d'être utilisée dans des environnements réseau fonctionnant sous Windows, Macintosh, Unix, NetWare, etc. La carte d'interface réseau s'installe dans l'emplacement prévu à cet effet. Pour plus d'informations, reportez-vous au *Guide d'installation UT-110G*.

Autres Options

Chargeur de papier en masse PF-315 (pour LP 3240/LP 3245)

Contient environ 2000 feuilles de 76 à 216 mm x 148 à 305 mm. Ce chargeur de papier en masse peut être fixé à l'avant de l'imprimante une fois le bac multifonction retiré.

Bac à enveloppes EF-310 (pour LP 3240/ LP 3245)

Contient davantage d'enveloppes à la fois que le bac multifonction. Ce bac à enveloppes peut être fixé à l'avant de l'imprimante une fois le bac multifonction retiré.

Disque dur HD-5A

Si un disque dur est installé dans l'imprimante, les données reçues peuvent être converties en mode point (bitmap) et enregistrées sur ce disque dur. Cela permet également d'utiliser les fonctions Boîte de travail. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Boîte travail* à la page *7-20*.

Mémoire flash USB

Contactez votre revendeur pour plus d'informations sur l'achat de ce périphérique en option le mieux adapté à cette imprimante.

9 Interface de connexion

Ce chapitre aborde les rubriques suivantes :

Informations générales

Ce chapitre décrit les spécifications du connecteurs des interfaces parallèle, USB et réseau.

Interface parallèle

L'imprimante assure une transmission de données haut débit via une interface parallèle.



Remarque Utilisez un câble d'imprimante parallèle conforme à la norme IEEE 1284.

Interface USB

L'imprimante prend en charge le port USB à haut débit. Les caractéristiques de l'interface USB (Universal Serial Bus) sont indiqués ci-après.

Spécifications

Spécification de base

Conforme aux spécifications USB (bus série universel) révision 2.0.

Connecteurs

Imprimante : prise femelle de type B avec port en amont

Câble : prise mâle de type B

Câble

Utilisez un câble blindé conforme à la norme USB 2.0 (USB à haut débit) ne dépassant pas 5 mètres (16 pieds) de long.

Mode de transfert

Haut débit (480 Mbit/s au maximum)
Full-Speed (12 Mbit/s au maximum)

Contrôle de l'alimentation

Dispositif d'auto-alimentation

Signaux d'interface

Affectation des broches du connecteur USB

Broche	Signal	Description
1	Vbus	Alimentation (+5 V)
2	D-	Transmission des données
3	D+	Transmission des données
4	GND	Masse du signal
Shell	—	Blindage

Interface réseau

Fonctionnalités

Résolution automatique de l'adresse IP

Cette fonctionnalité est compatible avec le protocole DHCP/DHCPv6 et permet à l'imprimante de recevoir automatiquement les adresses IP à partir du serveur DHCP/DHCPv6.

Gestion avec les navigateurs Web

Les pages HTTP sont incorporées dans l'interface afin de pouvoir utiliser un navigateur Web pour contrôler et modifier différents paramètres. Les paramètres peuvent être protégés par mot de passe.

Prise en charge de différents protocoles

Les protocoles SMTP, POP3, SSL, SNMP, IPv6 et NetBios over TCP/IP sont pris en charge pour une gestion plus simple de l'imprimante et pour plus de sécurité.

Prise en charge de l'IEEE 802.1x

L'interface prend en charge l'authentification EAP-TLS et PEAP.

Prise en charge de l'IPv6

Prise en charge de l'IPv6, basé sur l'IPv4 avec certaines améliorations, comme un plus grand espace de gestion d'adresse, des fonctions de sécurité supplémentaires et une transmission de données basée sur les priorités.

Prise en charge de l'IPSec

Prise en charge de l'IPSec, le protocole de sécurité qui sert à l'authentification et au chiffrement dans la couche du réseau (couche IP).

Spécifications

Connecteur

10 Base-T/100 Base-TX

Systèmes d'exploitation

Windows 2000/XP/Vista/Server2003, MacOS 10.x

Protocoles réseau

- IPv6 : HTTP, LPD, FTP, IPP, RawPort, ICMPv6, LLTD, SNTP, DHCPv6, SMTP, POP3, DNS, SNMPv1/v2c/v3, WSD
- IPv4 : HTTP, HTTPS, LPD, FTP, IPP, RawPort, ICMP, DHCP, SMTP, POP3, SNTP, DNS, WINS, NetBIOS over TCP/IP, SNMPv1/v2c/v3, Apple Bonjour Compatible, IPPS, LLTD, WSD
- Etc. : IPX/SPX, NetWare (NDS/Bindery), AppleTalk, NetBEUI

Protocoles de sécurité

SSL/TLS (HTTPS, IPPS), SNMPv3, EAP-TLS, PEAP, AH, ESP

Environnement d'utilisation

de 10 à 35 °C (de 50 à 95 °F), humidité relative de 20-80 % (sans condensation)

Contre-mesures pour les interférences électromagnétiques

VCCI Classe B, FCC Classe B (U.S.), CE (Europe)

IMPORTANT Lorsque les fonctions IPv6 sont utilisées, les périphériques utilisés sur le réseau (routeurs, PC, etc.) doivent prendre en charge l'IPv6.

10 Annexe

Cette section énumère les informations suivantes de cette imprimante.

Spécifications



Remarque Ces spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Élément		Description		
		LP 3235	**LP 3240**	**LP 3245**
Type		Bureau		
Méthode d'impression		Laser semi-conducteur et électrophotographie		
Grammage du papier	Bac	60 à 120 g/m²		
	Bac multifonction	60 à 220 g/m²		
Type de papier	Bac	Normal, Préimprimé, Couché, Recyclé, Rugueux, En-tête, Couleur, Préperforé, Haute qualité et Personnalisé (1 à 8)		
	Bac MF/alimentation manuelle	Normal, Transparent, Préimprimé, Étiquettes, Relié, Recyclé, Rugueux, Vélin, En-tête, Couleur, Préperforé, Enveloppe, Carte, Épais, Haute qualité et Personnalisé (1 à 8)		
Format de papier	Bac	A4, A5, JIS B5, Letter, Legal, Folio, Oficio II, Statement, ISO B5, Enveloppe C5, Executive, 16 kai, Personnalisé (de 140 × 210 à 216 × 356 mm)	A4, A5, JIS B5, A6, Letter, Legal, Folio, Oficio II, Statement, ISO B5, Enveloppe C5, Executive, 16 kai, Personnalisé (de 105 × 148 à 216 × 356 mm)	
	Bac multifonction	A4, JIS B5, A5, Folio, Legal, Letter, Oficio II, Statement, Executive, A6, JIS B6, ISO B5, Enveloppe C5, Enveloppe #10, Enveloppe #9, Enveloppe #6, Enveloppe Monarch, Enveloppe DL, Hagaki, Ofuku-Hagaki, 16K, Yokei 2, Yokei 4, Personnalisé (de 70 × 148 à 216 × 356 mm)		
Taux d'agrandissement		25 à 400 %, incréments de 1 %		
Vitesse d'impression	Recto	A6 : 21 ppm*	A6 : 22 ppm	A6 : 23 ppm
		A5 : 21 ppm	A5 : 22 ppm	A5 : 23 ppm
		A4 : 35 ppm	A4 : 40 ppm	A4 : 45 ppm
		Letter : 37 ppm	Letter : 42 ppm	Letter : 47 ppm
		Legal : 28 ppm	Legal : 33 ppm	Legal : 38 ppm
	Recto verso	A4 : 17,5 ppm	A4 : 24,5 ppm	A4 : 32,5 ppm
		Letter : 18,5 ppm	Letter : 26 ppm	Letter : 34 ppm
Temps de première impression (A4, alimentation par bac)		9 secondes maximum	10,5 secondes maximum	10,5 secondes maximum
Temps de préchauffage (22°C/71,6°F, 60 % HR)	Sous tension	17 secondes maximum	17 secondes maximum	17 secondes maximum
	Veille	15,5 secondes maximum	15 secondes maximum	15 secondes maximum
Capacité de papier	Bac	500 feuilles (80 g/m²)		
	Bac multifonction	100 feuilles (80 g/m²)		
Capacité du bac de sortie	Plateau supérieur	250 feuilles (80 g/m²)	500 feuilles (80 g/m²)	
	Bac face dessus	-	PT-310 : 250 feuilles (80 g/m²)	

Élément		Description		
		LP 3235	LP 3240	LP 3245
Impression continue		1 à 999 feuilles		
Résolution		Mode Fin 1200, Mode Rapide 1200, 600 ppp, 300 ppp		
Environnement d'utilisation	Température	10 à 32,5°C/50 à 90,5°F		
	Humidité	15 à 80 %		
	Altitude	2 500 m / 8 202 ft maximum		
	Luminosité	1 500 lux maximum		
Contrôleur		PowerPC 440/533 MHz	PowerPC 440/600 MHz	PowerPC 440/667 MHz
Systèmes d'exploitation pris en charge		Windows 2000 Service Pack 2 ou supérieur, Windows Server 2003, Windows XP, Windows Vista, Mac OS X 10.x		
Interface	Standard	Parallèle : 1 (IEEE1284) USB Hi-Speed : 1 USB Full-speed : 1 (emplacement pour mémoire flash USB) Emplacement KUIO/W	Parallèle : 1 (IEEE1284) USB Hi-Speed : 1 Réseau : 1 (10BASE-T/100BASE-TX) USB Full-speed : 1 (emplacement pour mémoire flash USB) Emplacement KUIO/W	
	Option	10/100BASE-TX	-	-
PDL		Prologue/Épilogue		
Emulation		PCL 6, KPDL, KPDL (AUTO), Imprimante ligne, IBM Proprinter, DIABLO 630 et EPSON LQ-850		
Mémoire	Standard	128 Mo		
	Maximum	1152 Mo		
Dimensions (L x P x H)		382 × 394 × 285 mm 15 1/16 × 15 1/2 × 11 1/4"	382 × 394 × 320 mm 15 1/16 × 15 1/2 × 12 5/8"	
Poids (sans cartouche de toner)		16,2 kg / 35,7 lb	16,8 kg / 37 lb	
Alimentation requise		120 V AC, 60 Hz, 7.6 A/ 220 à 240 V AC, 50/60 Hz, 4.1 A	120 V AC, 60 Hz, 7.7 A/ 220 à 240 V AC, 50/60 Hz, 4.2 A	120 V AC, 60 Hz, 7.7 A/ 220 à 240 V AC, 50/60 Hz, 4.3 A
Consommation électrique	Maximum	947 W (U.S.A./Canada), 1004 W (Europe)	964 W (U.S.A./Canada, 1022 W (Europe)	970 W (U.S.A./Canada), 1029 W (Europe)
	Durant l'impression	583 W (U.S.A./Canada), 560 W (Europe)	658 W (U.S.A./Canada), 641 W (Europe)	682 W (U.S.A./Canada), 667 W (Europe)
	En veille	9,1 W (U.S.A./Canada), 9,2 W avec EcoFuser activé.	9,4 W (U.S.A./Canada), 9,5 W avec EcoFuser activé.	9,4 W (U.S.A./Canada), 9,9 W avec EcoFuser activé.
		69 W (U.S.A./Canada), 68 W (Europe) avec EcoFuser désactivé.	76 W avec EcoFuser désactivé.	80 W (U.S.A./Canada), 79 W (Europe) avec EcoFuser désactivé.
	Mode veille	5,5 W (U.S.A./Canada), 5,7 W (Europe)	5,5 W (U.S.A./Canada), 5,9 W (Europe)	6,3 W (U.S.A./Canada), 6,4 W (Europe)
	Hors tension	0 W		

Élément	Description		
	LP 3235	LP 3240	LP 3245
Options	Mémoire étendue, chargeur de papier (250 feuilles x 1), disque dur (HD-5A)	Mémoire étendue, chargeur de papier (250 feuilles x 3), disque dur (HD-5A)	

*. Applicable seulement à l'alimentation avec le bac MF.

Exigences environnementales standard

Cette machine est conforme aux exigences environnementales standard suivantes.

- Temporisation avant le passage en mode veille (par défaut) : 30 minutes
- Impression recto-verso : équipement standard
- Alimentation en papier durable : papier composé de 100 % de papier recyclé



Remarque Contactez votre revendeur ou votre technicien pour les types de papier recommandés.

Glossaire

Adresse IP (Internet Protocol)

L'adresse IP est un numéro unique représentant un ordinateur spécifique sur un réseau. Le format de l'adresse IP est 4 numéros séparés par des points, 192.168.110.171, par exemple. Chaque numéro doit être un nombre décimal compris entre 0 et 255.

AppleTalk

AppleTalk permet le partage des fichiers et des imprimantes et l'utilisation de logiciels d'application placés sur un autre ordinateur du même réseau AppleTalk.

Bac multifonction

Le bac Multi est utilisé à la place du bac lors de l'impression sur enveloppes, cartes postales, transparents et étiquettes.

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)

Protocole qui configure automatiquement l'adresse IP, le masque de sous-réseau et l'adresse de la passerelle sur un réseau TCP/IP. L'utilisation de DHCP permet d'alléger les tâches administratives réseau, particulièrement dans les environnements réseau comportant un grand nombre d'ordinateurs client et où il n'est pas nécessaire d'attribuer une adresse IP distincte à chaque client, y compris les imprimantes.

Délai de temporisation de l'alimentation papier

Lorsque les données sont envoyées vers une imprimante, des pauses peuvent se produire. L'imprimante attend alors les données suivantes sans effectuer de saut de page. La temporisation de l'alimentation papier est une fonction qui attend uniquement un délai prédéfini avant d'exécuter un saut de page automatique. Lorsque le délai d'attente a commencé, une fois le délai désigné dépassé, l'imprimante traite automatiquement les données en cours de réception et les imprime. Si l'imprimante n'a reçu aucune donnée pour la dernière page, elle termine le traitement du travail sans sortir de papier.

EcoPrint

Mode d'impression qui réduit la consommation de toner. Les pages imprimées en mode d'impression économique sont plus claires qu'en mode normal.

Emulation

Fait référence à l'émulation d'imprimantes d'autres fabricants. L'imprimante peut émuler le fonctionnement des imprimantes suivantes :PCL 6, KPDL, KPDL (AUTO), Imprimante ligne, IBM Proprinter, DIABLO 630 et EPSON LQ-850

IEEE1284

Norme établie par l'IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineers) en 1994, utilisée pour la connexion d'une imprimante à un ordinateur.

Interface parallèle

Avec cette interface, le transfert des données entre l'imprimante et l'ordinateur s'effectue par portions de 8 bits. L'imprimante peut effectuer des communications bidirectionnelles compatibles à la norme IEEE1284.

KPDL

KPDL est l'implémentation par Kyocera du langage de description de page PostScript niveau 3.

Masque de sous-réseau

Valeur numérique de 32 bits qui définit quels bits de l'adresse IP indiquent l'adresse réseau et quels bits indiquent l'adresse de l'hôte.

Mémoire supplémentaire

Une mémoire supplémentaire (en option) permet d'augmenter la capacité de la mémoire de l'appareil. Pour connaître les modules de mémoire DIMM qu'il est possible d'utiliser dans cette machine, adressez-vous à votre technicien de maintenance.

Mode veille

Ce mode permet d'économiser l'énergie. Il est activé lorsque la machine n'est pas utilisée pendant la période de temps prédéfinie. Dans ce mode, l'alimentation est réduite au minimum. Ce paramètre peut être modifié.

NetBEUI (NetBIOS Extended User Interface)

Version améliorée du protocole NetBIOS, il permet d'utiliser plus de fonctions avancées sur des réseaux de petite taille que d'autres protocoles tels que TCP/IP, etc.

Page d'état

Répertorie les paramètres en cours de la machine : mémoire, nombre total d'impressions, paramètres de source papier, etc. Cette page peut être imprimée depuis le panneau de commande. Elle est parfois appelée page d'état.

Passerelle par défaut

Indique le périphérique, ordinateur ou routeur, qui sert d'entrée/de sortie (passerelle) pour l'accès aux ordinateurs placés en dehors du réseau utilisé. Si aucune passerelle n'est spécifiée pour une adresse IP de destination, les données sont envoyées à l'hôte désigné comme passerelle par défaut.

Pilote d’imprimante

Le pilote d'imprimante permet d'imprimer des données créées à l'aide d'une application logicielle. Le pilote d'imprimante est fourni sur le CD-ROM qui accompagne l'imprimante. Il doit être installé sur l'ordinateur connecté à l'imprimante.

Polices contour

Avec les polices contour, les contours des caractères sont représentés par des expressions numériques et les polices peuvent être agrandies ou réduites de différentes manières en modifiant les valeurs numériques de ces expressions. L'impression reste claire même si vous agrandissez les polices, les caractères étant définis avec des contours représentés par des expressions numériques. Vous pouvez indiquer le format des polices de caractères par incréments de 0,25 points en allant jusqu'à 999,75 points.

PostScript

Langage de description de page développé par Adobe Systems, Inc. Il permet d'utiliser des fonctions de police flexibles et des graphiques très avancés, pour une meilleure qualité d'impression.

PPM (impressions par minute)

Indique le nombre d'impressions effectuées en une minute.

ppp (points par pouce)

Unité de résolution exprimée en nombre de points imprimés par pouce (25,4 mm).

TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol)

Suite de protocoles conçus pour définir la façon dont les ordinateurs et autres périphériques communiquent entre eux sur un réseau.

USB (Universal Serial Bus)

Norme d'interface pour les interfaces série à vitesse faible à moyenne. Cette imprimante prend en charge la norme USB à haut débit. Le taux de transfert maximal est 480 Mbit/s et la longueur maximale du câble est 5 mètres (16 pieds).

Index

D

E

F

G

I

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

U

V

<Mémo>

<Mémo>

Nous recommandons d'utiliser les fournitures de notre marque.

Nous ne sommes pas responsables des dommages causés par l'utilisation de fournitures de tiers dans cette machine.



This machine has passed all quality controls and final inspection.

E3

UTAX GmbH, Ohechaussee 235, 22848 Norderstedt, Germany